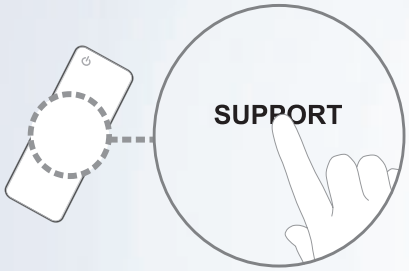
SAMSUNG

E-MANUAL



Obrigado por adquirir este produto Samsung. Para receber uma assistência mais completa, registe o seu produto em
www.samsung.com/register

Modelo _____ N.º de série _____

Conteúdos

Menu Canal

- Ligação do televisor 1
- Utilização do botão INFO (Guia actual e seguinte) 25
- Utilização do menu Canal 27
- Memorização de canais 66
- Outras funcionalidades 81

Funcionalidades básicas

- Alteração do modo de imagem predefinido 99
- Ajuste das definições da imagem 104
- Alteração do tamanho da imagem 110
- Alteração das opções de imagem 124
- Utilização do televisor com o PC 143
- Alteração do modo de som predefinido 147
- Ajuste das definições de som 150

Funcionalidades de preferência

- Ligação à rede 166
- Configuração de uma rede com fios 184
- Configuração da rede sem fios 197
- Gestão dos dispositivos ligados à rede 224
- Acertar a hora 237
- Bloqueio de programas 255
- Soluções económicas 260
- Imagem na imagem (PIP) 265
- Ligação do televisor com um dispositivo de áudio da Samsung 270
- Outras funcionalidades 274
- Menu Assistência 305

Funcionalidades avançadas

- Utilização da função 3D 332
- Smart Hub 348
- Personalização do ecrã inicial 373
- Utilização da loja Samsung Apps 403
- Procurar 414
- Your Video 423
- Family Story 441
- Fitness 498
- Kids 510
- Web Browser 526
- Skype 556
- AllShare Play 560
- Utilização do modo AllShare Play 584
- M/Lista (Na AllShare Play) 588
- Vídeos (Na AllShare Play) 609
- Fotografias (Na AllShare Play) 628
- Música (Na AllShare Play) 647
- TV Gravada (Na AllShare Play) 656
- Timeshift 670
- Utilização da função DLNA 680
- Anynet+ (HDMI-CEC) 691

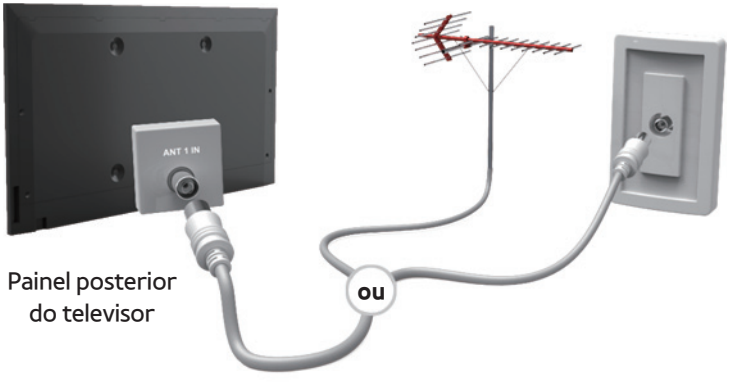
Outras informações

- Resolução de Problemas 708
- Qualidade da imagem (Resolução de Problemas) 709
- Qualidade do som (Resolução de Problemas) 718
- Sem imagem, nem vídeo (Resolução de Problemas) 723
- Ligação Antena (Antena / Cabo) (Resolução de Problemas) 728

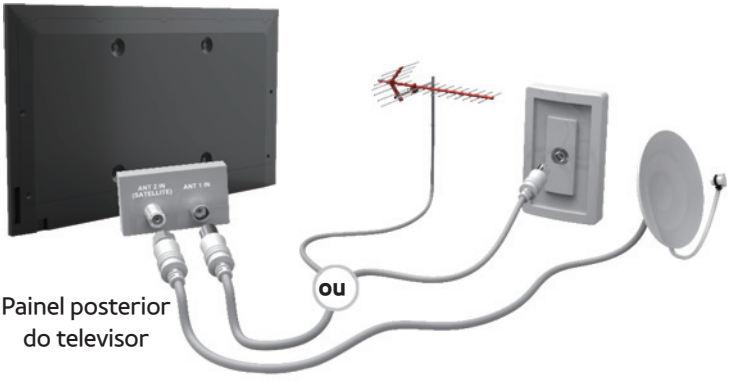
- Ligação ao PC (Resolução de Problemas) 731
- Ligação de rede (Resolução de Problemas) 733
- Gravação/Timeshift (Resolução de Problemas) 734
- Outros (Resolução de Problemas) 744
- Anynet+ (HDMI-CEC) (Resolução de Problemas) 761
- AllShare Play (Resolução de Problemas) 769
- Smart Hub (Resolução de Problemas) 770
- Web Browser (Resolução de Problemas) 772
- Formatos de ficheiros de legenda e Reprod. AllShare suportados 781
- Serviço de dados 790
- HbbTV 799
- Ligação à ranhura para um cartão que permite ver televisão 803
- Funcionalidade de teletexto 814
- Dispositivo anti-roubo Kensington 821
- Licença 826

Ligação do televisor

Ligação a uma antena ou satélite



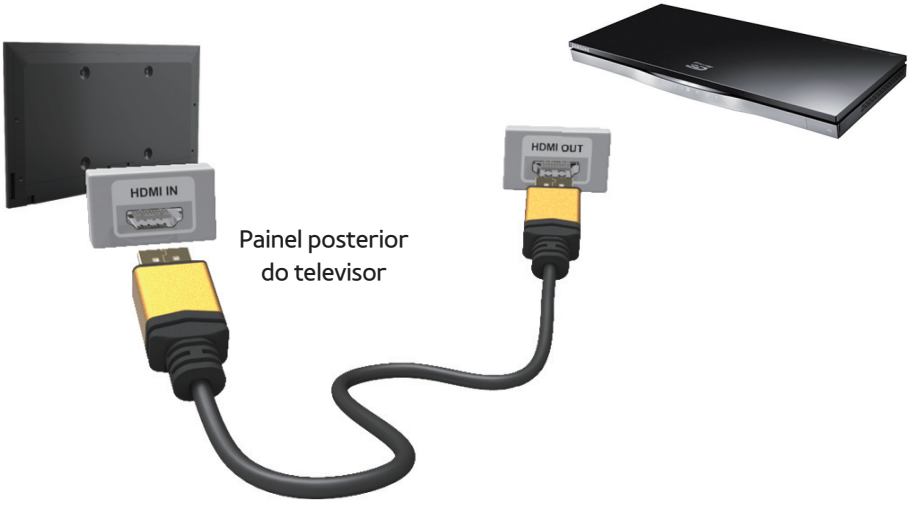
A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Ligação a um dispositivo AV

Com um cabo HDMI (até 1080p)



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Com um cabo HDMI (até 1080p)

HDMI IN 1(DVI), HDMI IN 2(ARC), HDMI IN 3

- **Para obter uma melhor qualidade de**

imagem e som, deve ligar os dispositivos digitais através de um cabo HDMI.

- Os cabos HDMI suportam sinais de áudio e vídeo digitais e não requerem um cabo de áudio.
  - Para ligar o televisor a um dispositivo digital que não disponha de uma saída HDMI, utilize um cabo HDMI/DVI e cabos de áudio.
- Se ligar ao televisor um dispositivo externo que utiliza uma versão mais antiga do

modo HDMI, a imagem pode não aparecer normalmente (ou não aparecer de todo) ou o som pode não funcionar. Neste caso, informe-se sobre a versão de HDMI do dispositivo externo junto do respectivo fabricante e, se estiver desactualizada, solicite uma actualização.

- para televisores LED da série 6500 e seguintes

  Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI com uma espessura de 14 mm ou menos.

- Certifique-se de que adquire um cabo HDMI

certificado. Caso contrário, a imagem pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.

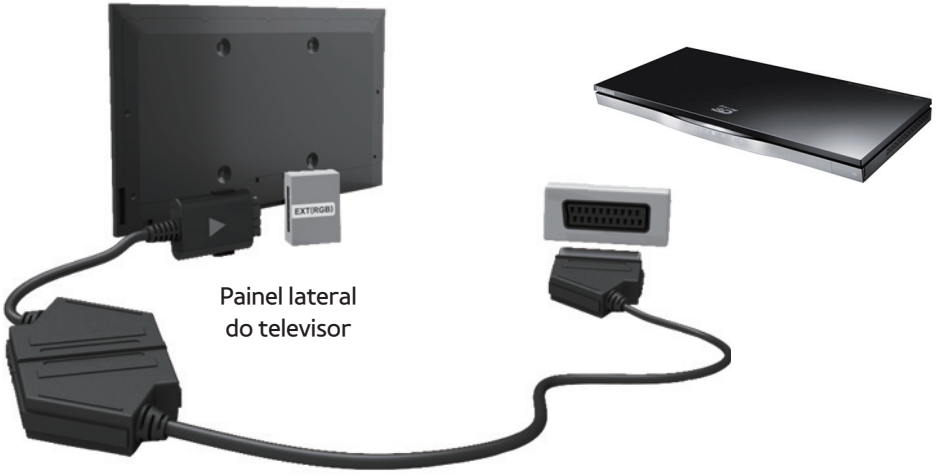
- Recomenda-se a utilização de um cabo HDMI de alta velocidade básico ou com Ethernet. Este produto não suporta a função Ethernet através de HDMI.

- Este produto suporta funções 3D e ARC através de um cabo HDMI. Tenha em atenção que a função ARC apenas é suportada pela porta HDMI IN 2(ARC).

- A função ARC permite que o áudio digital seja emitido através da porta HDMI IN 2(ARC). Só pode ser activada se o televisor estiver ligado a um receptor de áudio que suporte a função ARC.

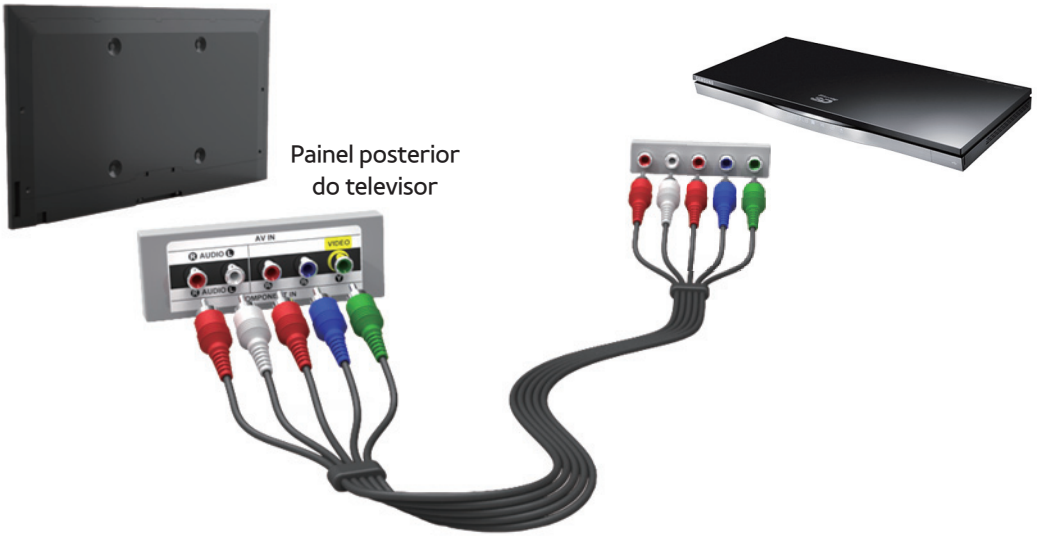
Com um cabo Scart

A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

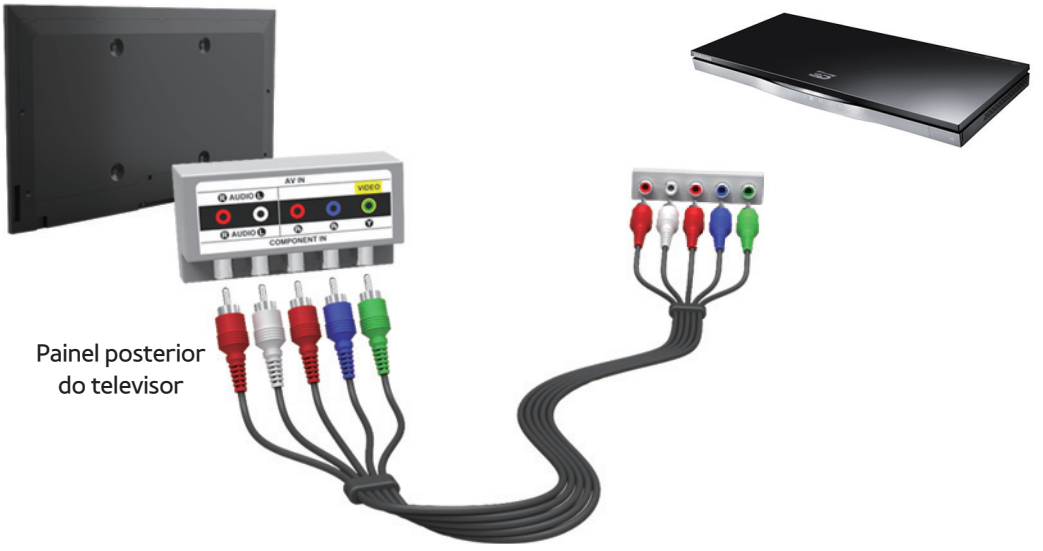


A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Com um cabo de componente (até 1080i)



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Com um cabo de componente (até 1080i) ou de áudio/vídeo (apenas 480i) e um cabo Scart

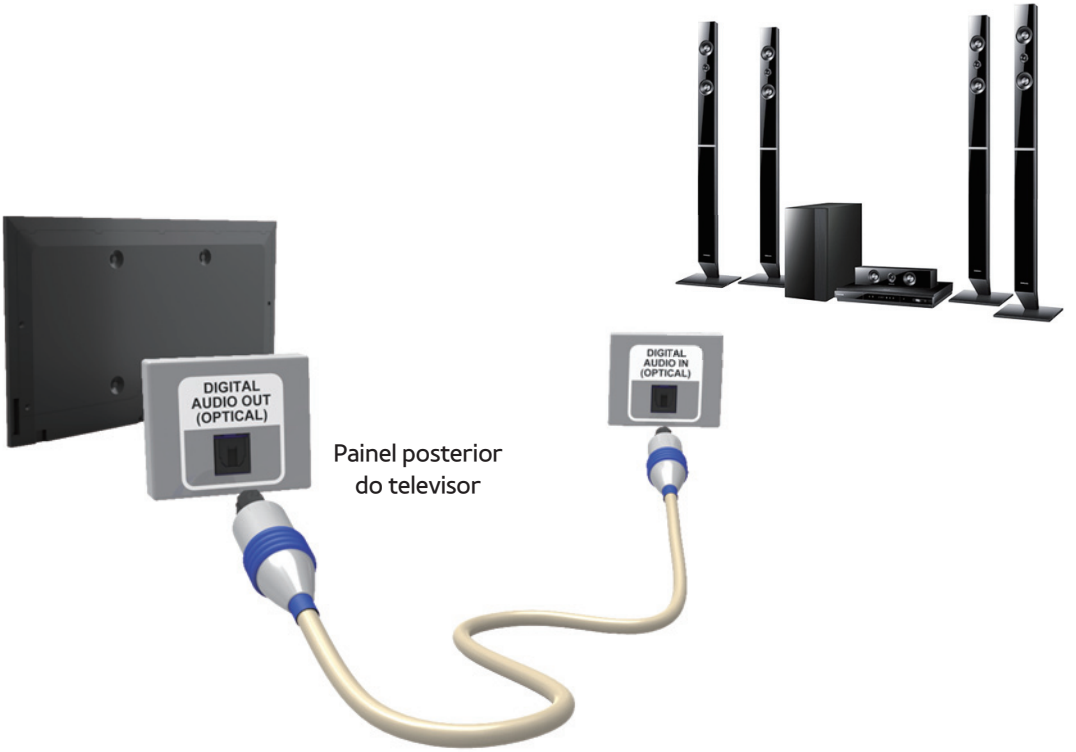
No modo **Ext.**, a saída DTV apenas

suporta vídeo e áudio MPEG SD.

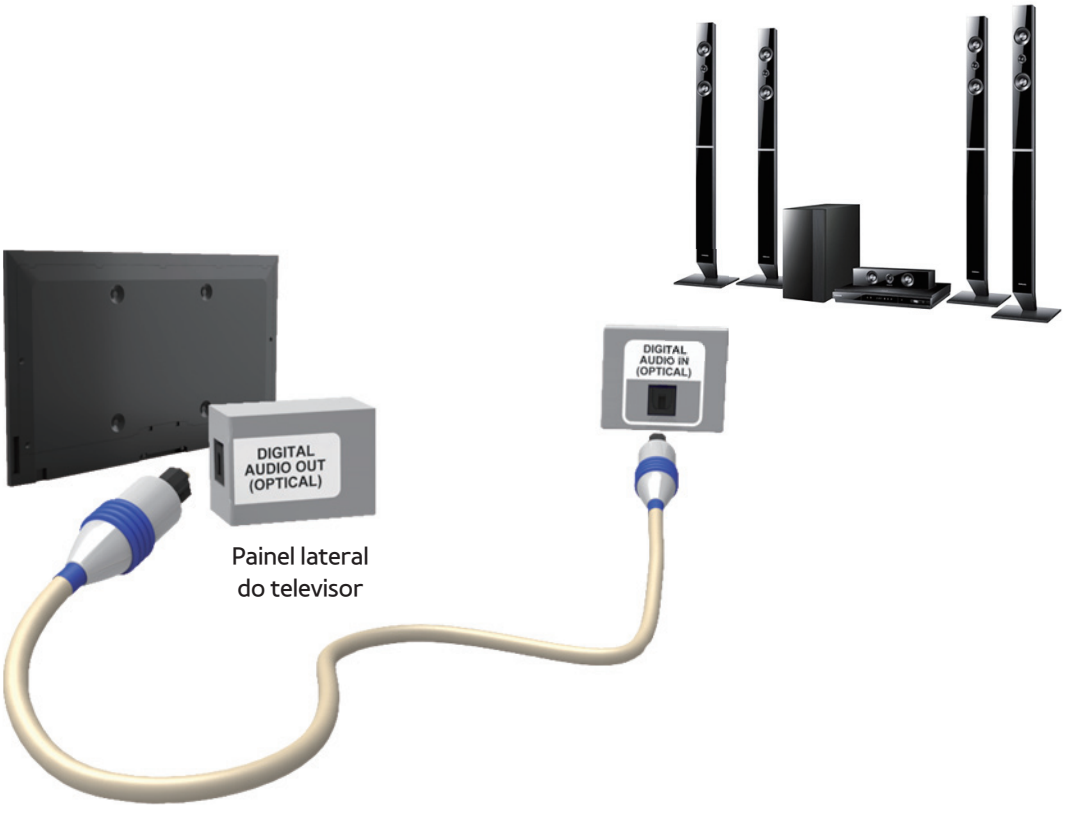
- Se fizer a ligação a AV IN ou COMPONENT/AV IN, ligue o conector AV (amarelo) à tomada do televisor (verde). (Consoante o modelo)
- Para obter a melhor qualidade de imagem, é aconselhável uma ligação de componente ou Scart (em detrimento da ligação A/V).

Ligação a um dispositivo de áudio

Com um cabo óptico (digital)



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

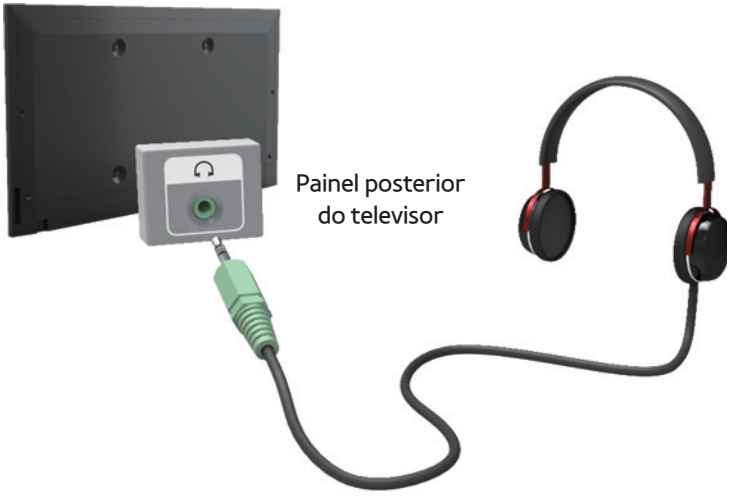
- Se ligar um sistema de áudio digital à tomada DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL), diminua o volume do televisor e do sistema.
- Utilize os altifalantes do sistema para o áudio.
- Se o televisor estiver ligado a um dispositivo externo que suporte 5.1 canais, poderá usufruir de áudio de 5.1 canais.
- Se o receptor (home theatre) estiver activado, o som é reproduzido a partir da tomada óptica do televisor. Se o televisor

receber um sinal DTV, este enviará som de 5.1 canais para o receptor do home theatre. Se a fonte for um componente digital, como um leitor de DVD/leitor de Blu-ray/caixa de televisão por cabo/receptor de satélite STB (Set-Top Box) e estiver ligada ao televisor através de um cabo HDMI, o receptor do home theatre só reproduz áudio de 2 canais. Se quiser ouvir áudio de 5.1 canais, ligue a tomada de saída de áudio digital do seu leitor de DVD/leitor de Blu-ray/caixa de

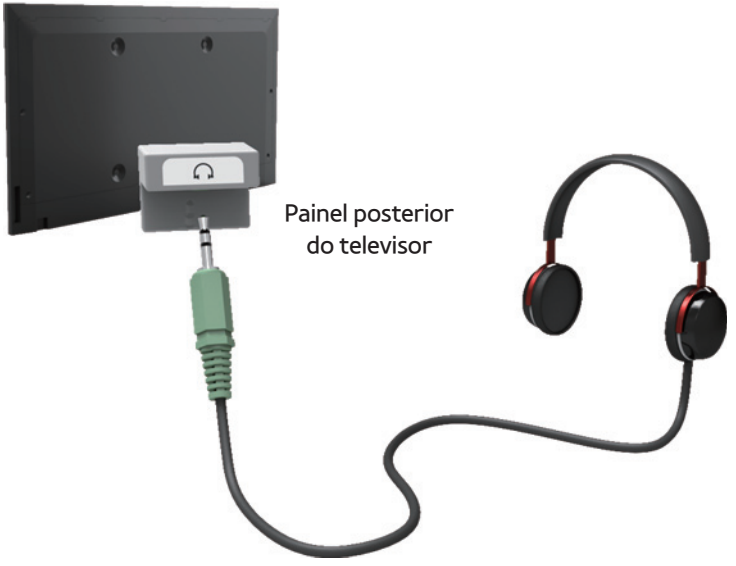
televisão por cabo/receptor de satélite STB directamente a um amplificador ou a um home theatre.

Com uma ligação de auscultadores

para televisores LED



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Auscultadores 🎧

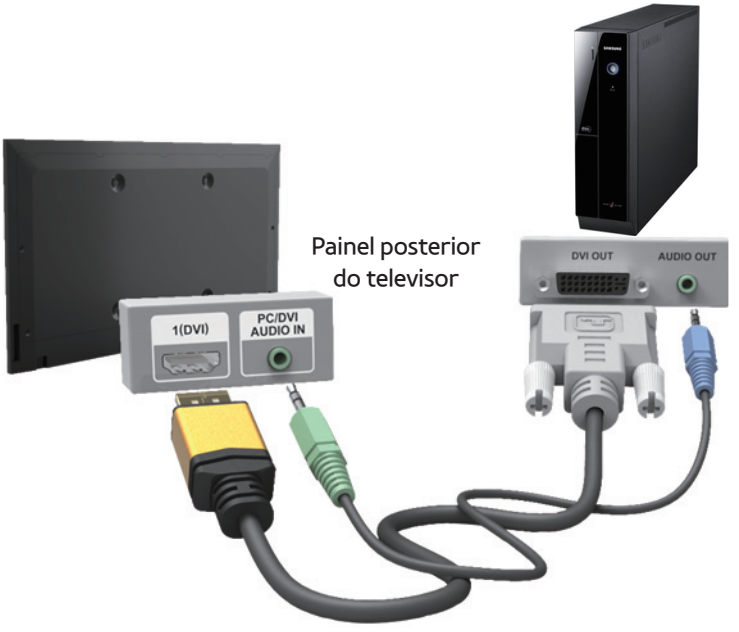
Pode ligar os auscultadores à respectiva saída existente no televisor. Quando os

auscultadores estão ligados, o som dos altifalantes incorporados é desactivado.

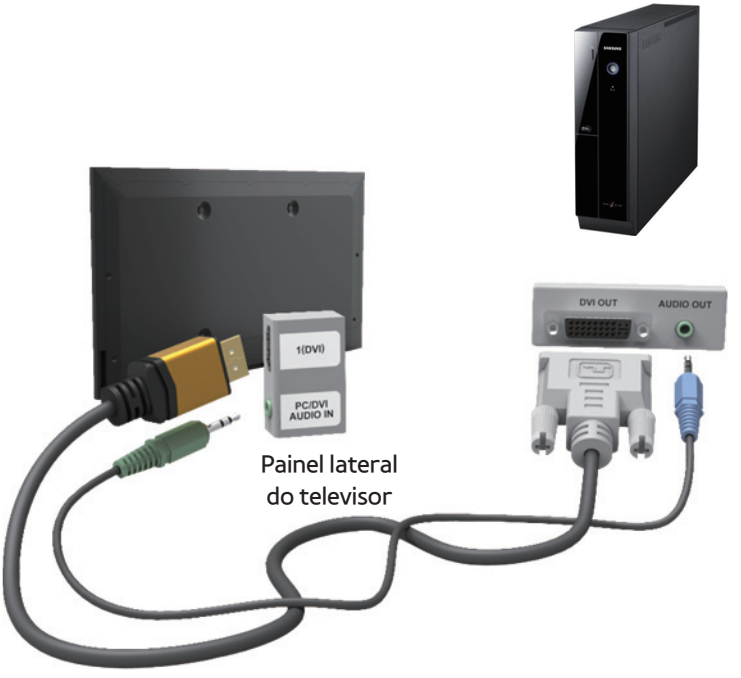
- A função de som pode ser limitada quando liga os auscultadores ao televisor.
- O volume dos auscultadores e o volume do televisor são ajustados de forma independente.
- A tomada para auscultadores apenas suporta o tipo TRS (tip-ring-sleeve) de 3 contactos.

Ligação a um PC

Com um cabo HDMI/DVI



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.



A imagem apresentada pode variar consoante o modelo.

Com um cabo HDMI ou HDMI/DVI

Consoante o PC, a ligação através do cabo HDMI pode não ser suportada.

A resolução ideal é 1920 X 1080 a 60 Hz.

- No cabo de uma ligação de cabo HDMI/DVI, deverá utilizar a tomada HDMI IN 1(DVI).
- O modo entrelaçado não é suportado.
- O televisor pode não funcionar correctamente se for seleccionado um formato de vídeo não padrão.
- Os modos Separado e Composto são suportados. SOG (Sync On Green) não é suportado.

A entrada PC (D-Sub) não é suportada.

Utilização do botão INFO (Guia actual e seguinte)

O ecrã identifica o canal actual e o estado de determinadas definições de áudio-vídeo.

O Guia actual e seguinte apresenta as informações diárias sobre os programas televisivos de cada canal consoante a hora de emissão.

- Desloque-se utilizando ◀, ▶ para ver as informações sobre um determinado programa enquanto vê o canal actual.

- Desloque-se utilizando ▲, ▼ para ver as informações sobre outros canais. Se quiser mudar para o canal actualmente seleccionado, seleccione ↵ com o telecomando.

Utilização do menu Canal

Carregue no botão para seleccionar o menu que pretende utilizar. Aparece o ecrã respectivo.

Guia

→ Guia

As informações do EPG (Electronic Programme Guide - Guia de programação electrónico) são fornecidas pelas estações emissoras.

Se utilizar as grelhas de programação fornecidas pelas estações emissoras, pode especificar antecipadamente os programas que pretende ver, de forma a que o televisor mude automaticamente para o canal do programa seleccionado à hora especificada. As entradas dos programas podem aparecer em branco ou desactualizadas consoante o estado do canal.

Utilização de Vis. Canal

- A (Gestor Ag.): apresenta o Gestor de Agenda.
- B (-24 Horas): apresenta a lista de programas que serão transmitidos dentro de 24 horas.
- C (+24 horas): apresenta a lista de programas que serão transmitidos após 24 horas.
- D (Modo CH): seleccione o tipo de canais a apresentar, na janela Vis. Canal.
- i Informação: apresenta os detalhes do

programa seleccionado.

- ⇕ Página: passa para a página seguinte ou anterior.
- ↵ Ver / Agenda: se escolher o programa actual, pode ver o programa seleccionado. / Se escolher o programa seguinte, pode reservar a visualização do programa seleccionado.

Canal

→ Canal

Com esta função, pode apagar canais, definir canais favoritos e editar o nome dos canais no caso de transmissões analógicas.

Os itens disponíveis podem variar consoante a fonte de antena seleccionada.

- Tudo

  Apresenta todos os canais.

- TV

  Apresenta os canais de televisão.

- **Rádio**

  Apresenta os canais de rádio.

- **Dados/Outros**

  Apresenta os canais de dados e outros canais.

- **Analógico**

  Apresenta os canais analógicos.

- **Favoritos 1** - **Favoritos 5**

  Apresenta todos os canais favoritos, incluídos num máximo de cinco grupos. Cada grupo tem canais separados.

- O televisor só apresenta favoritos se tiver adicionado favoritos com a opção Favoritos do menu Ferrams..
- Se o realce se encontrar na categoria Favoritos 1 – Favoritos 5, pode alterar o nome da categoria seleccionando B com o telecomando.

- **Vistas Recentemente**

  Apresenta os canais vistos mais recentemente.

- **Mais Vistos**

Apresenta os canais vistos mais frequentemente.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Canal

- A Antena / Cabo / Satélite para as séries PDP 570, PDP 6500, LED 5700, LED 5800, LED 6200 e seguintes

  Seleccione a fonte de antena pretendida. A opção pode variar consoante o país.

  Só aparece se o televisor tiver

memorizado canais de Antena e de Cabo.

- B Apagar

  Apague o(s) canal(is) seleccionado(s).

- *i* Informação

  Apresenta os detalhes do canal seleccionado.

- ⇕ Página

  Percorre a lista de canais na página seguinte ou anterior.

- ↵ Seleccionar/Desmarcar

  Selecciona ou anula a selecção de um canal.

- Ferrams.

  Apresenta o menu de opções.

- Regres.

  Volta ao menu anterior.

Utilizar o menu Ferrams. com a opção Canal

- Favoritos

  Permite atribuir canais que vê com frequência a um grupo de favoritos, bem como remover canais de um grupo de favoritos. Pode aceder à opção Favoritos no

menu Ferrams..

- Bloquear / Desbloq.

  Bloqueia um canal para que este não possa ser seleccionado nem visto.

  Esta função só está disponível se definir Bloqueio de Canal para Ligado.

- Mudar Nome do Canal

  (Apenas aparece se tiver seleccionado um canal analógico.)

  Permite-lhe atribuir um nome com um máximo de cinco caracteres a um canal

analógico. Por exemplo, Comer, Golfe, etc. Deste modo, é mais fácil encontrar e seleccionar o canal.

- Editar Número Canal

  Edite o número do canal seleccionando os números.

  Esta função pode não ser suportada, consoante a região em que se encontra.

- Ordenar (apenas canais digitais)

  Altera a lista ordenada por nome ou por número.

- Informação dos Canais

  Apresenta informações do sinal do canal. O item pode variar consoante o canal.

- Procurar (se tiver definido a opção Antena para Satélite)

  A procura de canais é iniciada.

- Apagar

  Apague um canal para visualizar os canais pretendidos.

- Selec. Todos / Desmarcar todos

  Seleccione todos os canais da lista. /

Desmarque todos os canais que seleccionou.

Para eliminar um canal da lista de uma categoria no ecrã Canal, siga estes passos:

1. Se quiser apagar um canal, seleccione uma categoria do canal.
2. Seleccione um canal na lista da categoria. Aparece um visto ✓ à esquerda do canal.

   Pode seleccionar mais do que um canal.

   Se seleccionar novamente o canal

seleccionado, desaparece o visto ✓.

3. Abra o menu Ferrams. com o telecomando.

4. Seleccione Apagar. Aparece a mensagem Eliminar os canais seleccionados?. Seleccione OK.

Pode eliminar imediatamente o canal escolhido seleccionando B com o telecomando.

Se eliminar um canal da categoria Vistas Recentemente ou Mais Vistos, o canal

desaparece da lista de categorias. No entanto, o canal não é apagado.

Para definir canais como favoritos, siga estes passos:

1. Seleccione a categoria Todas.
2. Seleccione um canal. Aparece um visto ✓ à esquerda do canal.

Pode seleccionar mais do que um canal.

Se seleccionar novamente o canal

seleccionado, desaparece o visto ✓.

3. Abra o menu Ferrams. com o telecomando.

4. Seleccione Favoritos. Aparece o ecrã Favoritos.

5. Seleccione A com o telecomando. O canal seleccionado passa para o grupo de favoritos.

   Além disso, pode seleccionar um canal no ecrã Favoritos.

   Pode adicionar um canal favorito a

qualquer um dos grupos. Para mudar de grupo de favoritos, seleccione D com o telecomando. Sempre que seleccionar D, muda de grupo de favoritos.

6. Quando terminar, seleccione OK. O canal fica marcado como favorito e é atribuído ao grupo de favoritos que seleccionou.

   O televisor apresenta o símbolo “ ⭐ ” junto do canal, indicando que é um favorito.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Favoritos

- **No ecrã Favoritos, pode utilizar estes botões de função:**
  - **A Adicionar**

    Adiciona canais seleccionados ao grupo de favoritos.
  - **D Alterar Fav.**

    Muda de grupo de favoritos.

    Sempre que seleccionar D com o

telecomando, o televisor muda de grupo de favoritos.

– 0~9 Ir Para (Ir Para)

Pode introduzir um número de canal imediatamente com o telecomando.

– ↩ Regres.

Volta ao menu anterior.

- Se seleccionar um canal favorito de um grupo de favoritos no ecrã Favoritos, pode utilizar estas opções:

– A Apagar

Apague o canal seleccionado.

– B Alterar ordem

Altere a ordem da lista de grupos de favoritos.

– Concluído

Termina a função Alterar ordem.

– C Copiar

Copie um canal seleccionado para outros grupos de favoritos.

– D Alterar Fav.

Muda de grupo de favoritos.

Sempre que seleccionar D com o telecomando, o televisor muda de grupo de favoritos.

– 0~9 Ir Para (Ir Para)

Pode introduzir um número de canal imediatamente com o telecomando.

– ↩ Regres.

Volta ao menu anterior.

Para remover um canal de um grupo de favoritos, siga estes passos:

1. Seleccione a categoria do grupo de favoritos.
2. Seleccione um canal no grupo de favoritos. Aparece um visto ✓ à esquerda do canal.

   Pode seleccionar mais do que um canal.

   Se seleccionar novamente o canal seleccionado, desaparece o visto ✓.
3. Abra o menu Ferrams. com o telecomando.

4. Seleccione Apagar. Aparece a mensagem Pretende eliminar os itens seleccionados?.

5. Seleccione OK. Aparece a mensagem Itens seleccionados eliminados..

   Pode eliminar imediatamente o canal escolhido da lista do grupo de favoritos seleccionando B com o telecomando.

Ícones utilizados nos ecrãs de canais

A: canal analógico.

✓: canal seleccionado.

★: canal favorito.

🔒: canal bloqueado.

Gestor de Agenda

→ Gestor de Agenda

Com esta função pode definir o televisor para apresentar automaticamente o canal pretendido na data e hora escolhida.

Para utilizar esta função, primeiro tem

de acertar a hora com a função Tempo → Relógio do menu Sistema.

Para utilizar a opção Ver a Agenda, siga estes passos:

1. No ecrã Gestor de Agenda, seleccione A com o telecomando.
2. Aparece um ecrã de contexto. Seleccione Ver a Agenda.
3. Defina Antena, Canal, Repetir e Hora de Início.

- **Antena**

  Seleccione a fonte de antena pretendida.

- **Canal**

  Seleccione Canal para ver os números dos canais. Seleccione o canal pretendido.

  - Só pode seleccionar canais memorizados.
  - Também pode introduzir o número do canal directamente com os botões numéricos do telecomando.

- **Repetir**

  Seleccione Uma vez, Manual, Sáb~Dom, Seg~Sex ou Tod dias. Se seleccionar Manual, pode definir o dia que pretender.

  O visto ✓ indica um dia que seleccionou.

  Data: pode definir a data pretendida.

  A opção Data só está disponível se seleccionar Uma vez em Repetir.

- **Hora de Início**

  Pode definir a hora de início que

pretender.

4. Quando terminar, seleccione OK. O canal seleccionado está agendado para visualização.

   - No ecrã Gestor de Agenda, pode ver uma lista da opção Ver a Agenda.
   - Se carregar no botão INFO após seleccionar uma opção, aparece o ecrã Informação. No ecrã Informação, pode alterar ou cancelar a opção Ver a Agenda.

Cancelar agenda: cancela a opção **Ver a Agenda**.

Editar Programação: altera a opção **Ver a Agenda**.

Regres.: volta ao ecrã anterior.

Para apagar um item de uma lista de planos, siga estes passos:

1. No ecrã **Gestor de Agenda**, realce o item que pretende eliminar.
2. Abra o menu **Ferrams.** com o

telecomando.

3. Seleccione Cancelar agenda (Cancelar Plano). Aparece a mensagem Cancelar lista(s) seleccionada(s)?.
4. Seleccione Sim. O agendamento seleccionado é cancelado.

Para utilizar a opção Horário da Gravação (Gravação de Agenda), siga estes passos:

para os televisores LED das séries 4500, 5400: esta função não é suportada.

(Apenas canais digitais)

Permite fazer a reserva para gravar um programa que será transmitido.

Acerte a hora antes de utilizar esta função.

1. Seleccione Gestor de Agenda. Aparece o ecrã Gestor de Agenda.
2. Seleccione A com o telecomando. Aparece um ecrã de contexto.
3. Seleccione Horário da Gravação (Gravação de Agenda).

   Recomenda-se a utilização de um

HDD USB com, pelo menos, 5400 rpm, mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.

- Não são suportados USB HDD com mais de 2 TB.
- Um dispositivo de armazenamento USB não pode gravar enquanto não concluir o Teste Desemp. Disp..
- O dispositivo de memória USB não é compatível.

4. Defina Antena, Canal, Repetir, Data,

Iniciar/Hora de Fim.

Se quiser reproduzir um programa gravado, consulte TV Gravada no e-Manual.

Lista Canais

Com esta função, pode ver a lista de canais, informações sobre programas, canais favoritos, e gerir a opção Ver a Agenda.

1. Carregue no botão CH LIST. Aparece imediatamente o ecrã Lista Canais.

2. Altere um modo de canal ou de lista de canais.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Lista Canais

Se carregar no botão INFO, o televisor apresenta detalhes do programa seleccionado.

- A Antena

  Seleccione a fonte de antena pretendida. A opção pode variar consoante o país.

- C Vis. Progr. / Vis. Canal

  Apresenta o programa quando o canal digital é seleccionado. Volta à vista de canal.

- ◀▶ Modo CH/Canal

  Mude para o tipo de canal que pretende visualizar no ecrã Lista Canais. / No ecrã Vis. Progr., permite mudar de canal.

- ↵ Ver/Informação

  Mostra o canal que seleccionou. / Apresenta os detalhes do programa seleccionado.

- ▲▼ Página

Passa para a página seguinte ou anterior.

Utilização da opção Ver a Agenda na Lista Canais

(apenas canais digitais)

Pode utilizar a opção Ver a Agenda na Lista Canais para agendar a visualização de um programa de um canal digital. O televisor liga-se e apresenta o programa do canal digital assim que este começa.

1. Carregue no botão CH LIST. Aparece o

ecrã Lista Canais.

2. Seleccione o canal digital pretendido.

3. Seleccione C com o telecomando. O televisor apresenta a lista de programas do canal seleccionado.

4. Seleccione o programa pretendido na vista de programas e, depois, seleccione Informação com o telecomando.

5. No ecrã Informação, seleccione Ver a Agenda. O programa seleccionado é agendado.

Se pretender cancelar a opção Ver a Agenda, siga os passos 1 a 4 e seleccione Cancelar agenda.

Ícones de apresentação do estado do canal

: canal analógico.

: programa reservado.

: programa com gravação reservada.

: canal bloqueado.

Memorização de canais

Antena

Menu → Canal → Antena

Antes de o televisor poder começar a memorizar os canais disponíveis, tem de especificar o tipo de fonte do sinal ligado ao televisor.

A opção pode variar consoante o país.

País

Menu → Canal → País

Seleccione o seu país para que o televisor consiga sintonizar automaticamente, e de forma correcta, os canais de emissão.

Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o número PIN de 4 dígitos.

- **Canal Digital: altere o país para os canais digitais.**
- **Canal Analógico: altere o país para os canais analógicos.**

Sintonização automática

Menu → Canal → Sintonização automática

Procura um canal automaticamente e memoriza-o no televisor.

- Os números de programas atribuídos automaticamente podem não corresponder aos números de programas correctos ou pretendidos. Se um canal tiver sido bloqueado com a função Bloqueio de Canal, aparece a janela de introdução do PIN.

- **Sintonização automática**: procura canais automaticamente e armazena-os na memória do televisor.
- **Opção de Procura por Cabo** (se tiver definido a opção Antena para Cabo)

  (consoante o país)

  Define opções de procura adicionais, como a frequência e a taxa de símbolos, para a procura de rede por cabo.

Se a fonte de antena estiver definida para

Antena ou Cabo

- Digital e Analógico / Digital / Analógico: selecciona a fonte do canal a memorizar. Se seleccionar Cabo → Digital e Analógico ou Digital: introduza um valor para procurar canais de cabo.

- Ordem Automática (Consoante o país): Os canais encontrados são automaticamente ordenados segundo um critério estabelecido por todas as principais emissoras de televisão nacionais e locais.

Disponível apenas se a fonte de antena estiver definida para Antena.

- Ordenar Outros (Consoante o país):

  Se seleccionar este menu, obtém uma ordenação de outros canais directamente organizada por emissoras de televisão nacionais privadas.

  Disponível apenas se a fonte de antena estiver definida para Antena.

- Selecção de Operador (consoante o país): selecciona um fornecedor de serviços por

cabo.

- Modo de Procura: se tiver seleccionado a opção Cabo, aparece o ecrã Modo de Procura. Procura todos os canais com estações emissoras activas e guarda-os no televisor.

  Se seleccionar Rápida, pode seleccionar manualmente Rede, ID de Rede, Frequência, Modulação e Taxa de Símbolos com o telecomando.

  Rede: selecciona o modo de definição de ID

de Rede entre Auto e Manual.

ID de Rede: se a Rede for Manual, pode configurar ID de Rede.

Frequência: apresenta a frequência do canal. (varia consoante o país)

Modulação: apresenta os valores de modulação disponíveis.

Taxa de Símbolos: apresenta as taxas de símbolos disponíveis.

Se a fonte de antena estiver definida para

Satélite

(Consoante o país)

- Tipo de Canal: seleccione o Tipo de Canal a memorizar.
- Satélite: selecciona o satélite de pesquisa. A opção pode variar consoante o país.
- Modo de Pesquisa: selecciona um modo de procura do satélite seleccionado.
- Re-inicializar: selecciona o modo de procura do satélite seleccionado.
- Modo de Procura: define o modo de procura

utilizando os botões cima/baixo.

Sintonização manual

Menu → Canal → Sintonização manual

Procura um canal manualmente e memoriza-o no televisor.

- Se um canal tiver sido bloqueado com a função Bloqueio de Canal, aparece a janela de introdução do PIN.
- Esta função pode não ser suportada, consoante a região em que se encontra.

Se a fonte de antena estiver definida para Antena ou Cabo

- **Sintonização de Canal Digital: procura um canal digital.**

  1. **Seleccione Novo.**

     Se seleccionar Antena → Antena: Canal, Frequência, Largura banda

     Se seleccionar Antena → Cabo: Frequência, Modulação, Taxa de Símbolos

2. Seleccione Procurar. Quando a procura terminar, os canais são actualizados na lista de canais.

- Sintonização de Canal Analógico: procura um canal analógico.

1. Seleccione Novo.
2. Defina o Programa, Sistema Cores, Sistema de Som, Canal e Procurar.
3. Seleccione Armazenar. Quando a procura terminar, os canais são actualizados na lista de canais.

Modo Canal

- P (modo de programa): quando a sintonização terminar, já terão sido atribuídos números de posição (de P0 a P99) às estações emissoras da sua área. Neste modo, pode seleccionar um canal, introduzindo o número da posição.

- C (modo de canal de antena) / S (modo de canal de cabo): estes dois modos permitem seleccionar um canal introduzindo o número atribuído a cada

estação emissora de antena ou canal de cabo.

Se a fonte de antena estiver definida para Satélite

- Transmissor-receptor: selecciona o transmissor-receptor.
- Modo de Pesquisa: selecciona os canais a memorizar, isto é canais livres ou todos os canais.
- Procura de Rede: Activar/Desactivar a

procura de rede.

- Qualidade do Sinal: apresenta o estado actual do sinal de transmissão.

  As informações sobre um satélite e sobre o respectivo transmissor-receptor estão sujeitas a alterações consoante as condições de transmissão.

  Quando o processo de definição estiver concluído, aceda a Procurar. A procura de canais é iniciada.

Tipo de Guia

Menu → Canal → Tipo de Guia

(consoante o país)

Pode seleccionar um tipo diferente de Guia.

- Samsung: utiliza o guia de programação fornecido pela Samsung.
- Rovi On Screen: utiliza o guia de programação fornecido pela Rovi International Solutions.

A definição inicial de tempo do ROVI EPG pode demorar consoante a região ou o ambiente de transmissão.

Selecção Género para o Reino Unido

Menu → Canal → Selecção Género

Selecção Género está disponível se a opção Antena estiver definida para Freesat.

- Selecção Género: active ou desactive a funcionalidade de selecção de géneros de canal quando utilizar o guia.

Transf. Lista Canais

Menu → Canal → Transf. Lista Canais

Importa ou exporta o mapa de canais. Deve ligar um dispositivo de armazenamento USB para utilizar esta função.

Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o PIN com o telecomando.

- Importar do USB: importe a lista de canais do USB.
- Exportar para USB: exporte a lista de canais

para o USB. Esta função está disponível quando o dispositivo USB está ligado.

Sintonia fina

Menu → Canal → Sintonia fina

(Apenas canais analógicos)

Se a recepção for boa, não é preciso fazer uma sintonização fina do canal, dado que a mesma é efectuada automaticamente durante a operação de procura e memorização. Se o sinal for fraco ou estiver

distorcido, efectue uma sintonização fina manual dos canais. Desloque-se para a esquerda ou para a direita até a imagem ficar nítida.

- As definições são aplicadas ao canal que estiver a ver no momento.
- Os canais objecto de sintonização fina e memorizados de seguida são assinalados com um asterisco “*” à direita do número do canal, na barra do canal.
- Para reinicializar a sintonização fina,

seleccione Repor.

Editar Número Canal

Menu → Canal → Editar Número Canal

(Consoante o modelo)

Edite o número do canal seleccionando os números.

Esta função pode não ser suportada, consoante a região em que se encontra.

Redução Ruído Interf. Telef.

Menu → Canal → Redução Ruído Interf. Telef.

(Consoante o modelo)

(Apenas canais analógicos)

Esta função reduz o ruído diagonal na imagem provocado pela diafonia de sinais (interferência). Active esta função se a imagem do televisor apresentar ruído diagonal ou distorção quando vê televisão.

Sist. de Satélite

Menu → Canal → Sist. de Satélite

Sist. de Satélite está disponível se a opção Antena estiver definida para Satélite. Antes de executar Memor. Auto., defina Sist. de Satélite. Em seguida, a pesquisa de canais é efectuada normalmente.

Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o número PIN de 4 dígitos.

- Selecção de Satélite: pode escolher os satélites para este televisor.
- Potência LNB: activa ou desactiva a fonte de alimentação do LNB.

- **Definições de LNB**: configura o equipamento instalado no exterior.

  Satélite: selecciona o satélite para receber transmissões digitais.

  Transmissor-receptor: selecciona um transmissor-receptor da lista ou adiciona um novo transmissor-receptor.

  Modo DiSEqC: selecciona o modo DiSEqC para o LNB seleccionado.

  Osc. LNB Mais Baixos: define os osciladores LNB para uma frequência mais baixa.

Oscil. LNB Superior: define os osciladores LNB para uma frequência mais alta.

Tom 22 kHz: selecciona o tom 22 kHz consoante o tipo de LNB. Para um LNB universal a definição deve ser Auto.

Qualidade do Sinal: apresenta o estado actual do sinal de transmissão.

- Defins. SatCR/Unicable: configura a instalação de cabo único.

  Esta função pode não ser suportada, consoante a região em que se encontra.

SatCR/Unicable: activa ou desactiva o suporte da instalação de cabo único.

Número da Ranhura: selecciona o número da ranhura do utilizador SatCR para este receptor.

Frequência Ranhura: introduza a frequência adequada para receber o sinal do SatCR.

Detect. Freq. Ranhura: detecta automaticamente a frequência do sinal para o número de ranhura seleccionado.

Verif. Freq. Ranhura: verifica se a

frequência introduzida corresponde à ranhura seleccionada.

- Definições da Posição: configura o posicionador da antena.

  Posicionador: activa ou desactiva o controlo do posicionador.

  Tipo de Posicionador: define o tipo de posicionador entre DiSEqC 1.2 e USALS (Universal Satellite Automatic Location System - Sistema universal de localização automática de satélites).

– A Minha Longit.: define a longitude da minha localização.

– A Minha Latitude: define a latitude da minha localização.

– Definições de Longitude do Satélite: especifica a longitude dos satélites definidos pelo utilizador.

Modo de Utilizador: define a posição da antena de satélite de acordo com cada satélite.

Se guardar a posição actual da antena de

satélite de acordo com um determinado satélite, quando o sinal desse satélite for necessário, a antena de satélite pode ser movida para a posição pré-definida.

- Satélite: selecciona o satélite cuja posição pretende definir.
- Transmissor-receptor: selecciona um transmissor-receptor da lista para recepção do sinal.
- Modo de Movimento: selecciona o modo de movimento entre descontínuo e

contínuo.

– Dimensão da Etapa: ajusta os graus da dimensão da etapa para a rotação da antena. A opção Dimensão da Etapa está disponível se o Modo de Movimento estiver definido para Etapa.

– Ir Para Posição Memorizada: roda a antena para a posição de satélite memorizada.

– Posição da Antena: ajusta e armazena a posição da antena do satélite

seleccionado.

– Armazenar Posição Actual: armazena a posição actual como limite do posicionador seleccionado.

– Qualidade do Sinal: apresenta o estado actual do sinal de transmissão.

Modo de Instalação: define os limites de movimento da antena de satélite ou repõe a posição. Normalmente, o manual de instalação utiliza esta função.

– Posição Limite: selecciona a direcção do

limite do posicionador.

- Posição da Antena: ajusta e armazena a posição da antena do satélite seleccionado.
- Armazenar Posição Actual: armazena a posição actual como limite do posicionador seleccionado.
- Ir Para Zero: movimenta a antena para a posição de referência.
- Repor Limite do Posicionador: permite que a antena rode em todos os ângulos.

- **Repor Todas as Definições: todas as definições de satélite são repostas para os valores iniciais.**

Alteração do modo de imagem predefinido

Modo Imagem

Menu → Imagem → Modo Imagem

Os modos de imagem aplicam ajustes predefinidos na imagem.

Se o televisor estiver ligado a um PC através de um cabo HDMI/DVI, só pode seleccionar as opções **Entretenimento** e **Padrão**.

- **Dinâmico**

Ideal para divisões iluminadas.

- **Padrão**

  Ideal para um ambiente normal.

- **Natural** para televisores LED da série 5300 e seguintes / **Lazer** para a série PDP 6500

  Ideal para reduzir a fadiga ocular.

- **Filme**

  Ideal para ver filmes numa divisão escura.

- **Entretenimento**

  Ideal para ver filmes e jogar.

Apenas disponível se o televisor estiver

ligado a um PC através de um cabo HDMI/DVI ou HDMI.

Samsung MagicAngle para a série LED 5400

Menu → Imagem → Samsung MagicAngle

Ajuste o ângulo de visualização do ecrã para optimizar a qualidade do ecrã de acordo com a sua posição de visualização.

- Samsung MagicAngle: Quando visualiza o ecrã a partir de um ângulo inferior ou superior, basta definir o modo adequado a

cada posição para obter uma qualidade de imagem semelhante à que veria se estivesse em frente ao mesmo.

  - Desligado: Seleccione se estiver a visualizar o ecrã de frente.
  - Modo Enc. Trás: Seleccione se estiver a visualizar o ecrã a partir de uma posição ligeiramente inferior.
  - Modo De Pé: Seleccione se estiver a visualizar o ecrã estando de pé.

- Modo: Ajuste do ângulo de visualização do

ecrã.

Se a opção Samsung MagicAngle estiver definida para Modo Enc. Trás ou Modo De Pé, a opção Gama não está disponível.

Ajuste das definições da imagem

Retroil. para televisores LED / Lumin. Células para televisores plasma

Menu → Imagem → Retroil. / Lumin. Células

Ajusta o brilho dos pixels. 20 corresponde à definição mais clara.

Contraste

Menu → Imagem → Contraste

Ajusta o nível de contraste. Os valores

mais perto de 100 representam um maior contraste de claro/escuro.

Brilho

Menu → Imagem → Brilho

Ajusta o nível de brilho. Os valores mais perto de 100 representam um ecrã mais claro.

Nitidez

Menu → Imagem → Nitidez

Ajusta a nitidez da imagem. Os valores mais perto de 100 representam uma imagem nítida.

Cor

Menu → Imagem → Cor

Ajusta o nível de saturação das cores. Os valores mais perto de 100 representam cores mais intensas.

Mat (Vr/Vm)

Menu → Imagem → Mat (Vr/Vm)

Ajusta os níveis de matiz para verde e vermelho. Os valores mais perto de 100 representam uma maior intensidade para essas cores.

Para ajustar a qualidade da imagem, siga estes passos:

1. Seleccione a opção que pretende ajustar. Se seleccionar uma opção, aparece um ecrã com barra.

2. Ajuste o valor da opção com o telecomando.

Se alterar o valor de uma opção, a alteração também afecta o menu OSD.

Se o televisor estiver ligado a um PC através de um cabo HDMI/DVI, as opções Cor e Mat (Vr/Vm) não estarão disponíveis.

Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado ao televisor.

Se diminuir o brilho da imagem, reduz o consumo de energia.

Alteração do tamanho da imagem

Ajuste de ecrã

Menu → Imagem → Ajuste de ecrã

Com esta função pode seleccionar várias opções de tamanho e formato da imagem.

- **Tamanho Imagem**

  A sua caixa de televisão por cabo/receptor de satélite também pode ter os seus próprios tamanhos de ecrã. No entanto, recomendamos a utilização do modo 16:9

na maioria das vezes.

Panorâm. Autom.: ajusta automaticamente o tamanho da imagem para o formato 16:9.

16:9: ajusta o tamanho da imagem para 16:9 no caso de DVD ou de uma emissão em formato panorâmico.

Zoom amplo: amplia o tamanho da imagem para mais de 4:3.

Zoom: amplia as imagens de formato 16:9 na vertical para se ajustarem ao tamanho do ecrã.

4:3: a predefinição para um filme ou para uma emissão normal.

Não veja televisão no formato 4:3 durante muito tempo. Os contornos visíveis à esquerda, direita e centro do ecrã podem provocar a retenção da imagem (queimadura de ecrã), situação que não é coberta pela garantia.

Ajustar ao Ecrã: apresenta a imagem inteira sem cortes durante a recepção de sinais HDMI (720p/1080i/1080p), DTV (1080i,

1080p) ou Componente (1080i/1080p).

Vis. Intelig. 1: reduz a imagem 16:9 em 50%

para as séries LED 5300, LED 5500 e seguintes

Vis. Intel. 2: reduz a imagem 16:9 em 25%

ppara as séries LED 5300, LED 5500 e seguintes

- **Vis. Intelig. 1** só está disponível no modo HDMI.
- **Vis. Intel. 2** só está disponível no modo HDMI ou DTV.
- O tamanho da imagem pode variar quando reproduz conteúdo a partir da

opção Vídeos no modo AllShare Play.

- Zoom/Posição

  Ajusta o zoom e a posição da imagem.

  Zoom só está disponível se definir Tamanho Imagem para Zoom. Posição só está disponível se definir Tamanho Imagem para Zoom amplo, Zoom ou Ajustar ao Ecrã.

  Para utilizar a função Zoom depois de seleccionar Zoom, siga estes passos:

  1. Seleccione Zoom.

2. No ecrã Zoom/Posição, seleccione Zoom e depois amplie ou reduza a imagem com o telecomando.
3. Quando terminar, seleccione novamente Zoom e depois Fechar.
4. Para repor a imagem, carregue em Repor.

Para utilizar a função Posição depois de seleccionar Zoom amplo, Zoom ou Ajustar ao Ecrã, siga estes passos:

1. Seleccione Posição.
2. No ecrã Posição, seleccione Posição e movimente a imagem para a posição pretendida com o telecomando.
3. Quando terminar, seleccione novamente Posição e depois Fechar.
4. Para repor a posição da imagem, seleccione Repor.

Tamanhos de imagem disponíveis por fonte de entrada:

– ATV, EXT, AV: Panorâm. Autom., 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3

– DTV (576i, 576p, 720p): Panorâm. Autom., 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Vis. Intel. 2 para as séries LED 5300, LED 5500 e seguintes

– DTV(1080i, 1080p) : Panorâm. Autom., 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Ajustar ao Ecrã, Vis. Intel. 2 para as séries LED 5300, LED 5500 e seguintes

– Componente (480i, 480p, 576i, 576p,

720p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3

- Componente (1080i, 1080p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Ajustar ao Ecrã
- HDMI (480i, 480p, 576i, 576p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Vis. Intelig. 1 para as séries LED 5300, LED 5500 e seguintes Vis. Intel. 2 para as séries LED 5300, LED 5500 e seguintes
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Ajustar ao Ecrã, Vis. Intelig. 1 para as séries LED 5300, LED 5500 e

seguintes Vis. Intel. 2 para as séries LED 5300, LED 5500 e seguintes

- As opções de tamanho da imagem podem variar consoante a fonte de entrada.
- As opções disponíveis podem variar consoante o modo seleccionado.
- HD (alta definição): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado a uma entrada do televisor. Seleccione a Fonte

e ajuste as definições.

- **Tamanho ecrã 4:3**

  Disponível apenas quando o tamanho de imagem está definido para Panorâm. Autom. Pode determinar o tamanho de imagem pretendido no tamanho 4:3 WSS (Wide Screen Service) ou no tamanho original. Cada país europeu requer um tamanho de imagem diferente.

  Não disponível no modo Componente ou HDMI.

- Ajuste de ecrã do PC para a série LED 5400

  Disponível apenas no modo PC.

  – Grosso / Fino: Remove ou reduz o ruído da imagem. Se não conseguir remover o ruído utilizando apenas a sintonia fina, utilize a função Grosso para ajustar a frequência o melhor possível (Grosso) e execute novamente a sintonia fina. Depois de ter reduzido o ruído, ajuste novamente a imagem de forma a que fique alinhada com o centro do ecrã.

– **Posição**: Utilize o telecomando para ajustar a posição do ecrã do PC caso o mesmo não esteja centrado ou não esteja ajustado ao ecrã do produto.

– **Repor Imagem**: Repõe as predefinições da imagem.

Ajuste auto. para a série LED 5400

Menu → Imagem → Ajuste auto.

Ajusta automaticamente as definições de frequência, posição e sintonia fina da

imagem no modo PC.

- Disponível apenas no modo PC.
- Opção não disponível se ligar o PC com um cabo HDMI ou HDMI/DVI.

Definições Avançadas

Menu → Imagem → Definições Avançadas

Com esta função pode configurar as definições avançadas da imagem de modo a criar a sua imagem preferida.

- Definições Avançadas só está disponível se definir Modo Imagem para o modo Padrão ou Filme.
- Se ligar um PC através de um cabo HDMI/

DVI, só pode alterar as opções Equilíb. Branco e Gama.

- Contraste din.

  Ajusta o contraste do ecrã.

- Tonalidade de Preto

  Seleccione o nível de preto para ajustar a intensidade do ecrã.

- Tom de Pele

  Realça o “tom de pele” rosado.

- Só Modo RGB

  Apresenta as cores Vermelho, Verde e Azul

para que possa efectuar ajustes finos no matiz e na saturação.

- Espaço de Cores

  Ajusta a gama e variedade de cores (o espaço de cores) disponíveis para criar imagens.

  para televisores LED das séries 6100 - 6800 e televisores plasma da série 6500 Para ajustar as opções Cor, Vermelho, Verde, Azul e Repor, defina a opção Espaço de Cores para Personalizar.

- **Equilíb. Branco**

  Ajusta a temperatura da cor de forma a obter uma imagem mais natural.

  Vrm-Offset / Verde-Offset / Azul-Offset: ajusta a intensidade de cada cor (vermelho, verde e azul).

  Vrm-Gain / Verde-Gain / Azul-Gain: ajusta o brilho de cada cor (vermelho, verde e azul).

  Repor: repõe as predefinições de Equilíb. Branco.

- **Equil. Branco 10p**

para televisores LED das séries 4500 - 5800 e televisores plasma das séries 550 - 570: esta função não é suportada.

Permite controlar o equilíbrio do branco ajustando o brilho das cores vermelha, verde e azul em intervalos de 10 pontos.

- Disponível se definir a opção Modo Imagem para Filme. Disponível para todas as fontes de vídeo.
- Alguns dispositivos externos podem não suportar esta função.

Intervalo: permite seleccionar o intervalo a ajustar.

Vermelho: permite ajustar o nível de vermelho.

Verde: permite ajustar o nível de verde.

Azul: permite ajustar o nível de azul.

Repor: repõe as predefinições de Equil. Branco 10p.

- Gama

  Ajusta a intensidade da cor primária.

- Padrão Avançado

para televisores LED das séries 4500 - 5800 e televisores plasma das séries 550 - 570: esta função não é suportada.

Utilize a função Padrão Avançado para calibrar a imagem. Se o menu OSD desaparecer ou abrir outro menu sem ser o menu Imagem, o televisor guarda a calibração e o ecrã Padrão Avançado desaparece.

Desligado: desactiva a função Padrão Avançado.

Padrão 1: este ecrã de teste demonstra o efeito das definições de visualização sobre os tons de cinzento e preto.

Padrão 2: este ecrã de teste demonstra o efeito das definições de visualização sobre as cores.

- Depois de seleccionar Padrão 1 ou Padrão 2, pode ajustar qualquer uma das definições avançadas para obter o efeito pretendido.

- Durante a execução de Padrão Avançado,

o televisor não emite som.

Esta função só é activada nos modos DTV, Componente, e HDMI.

- xvYCC

  para televisores LED das séries 4500 - 5800 e televisores plasma das séries 550 - 570: esta função não é suportada.

  Se activar xvYCC, aumenta o detalhe da imagem e amplia o espaço de cores na visualização de filmes emitidos por um dispositivo externo (por exemplo, leitor

de BD/DVD) ligado à tomada HDMI ou Component IN do televisor.

Disponível apenas se definir Modo Imagem para Filme e a entrada externa para HDMI ou Componente.

Alguns dispositivos externos podem não suportar esta função.

- Ilumin. do Movimento

  Diminui o consumo de energia, reduzindo o brilho do ecrã quando a imagem mostrada no mesmo está em movimento.

- Esta funcionalidade não é suportada no modo 3D.
- Disponível apenas no modo Padrão.
- Se alterar a opção Retroil. para televisores LED / Lumin. Células para televisores plasma, Contraste ou Brilho, o televisor define a opção Ilumin. do Movimento para Desligado.

Opções de Imagem

Menu → Imagem → Opções de Imagem

Com esta função pode configurar definições adicionais da imagem conforme preferir.

Se o televisor estiver ligado a um PC através de um cabo HDMI/DVI, só pode alterar a opção Tonalidade.

- Tonalidade

  Seleccione a temperatura da cor.

  A opção C. quentes1 ou C. quentes2 é desactivada se definir Modo Imagem para Dinâmico.

  Pode ajustar e guardar as definições de

cada dispositivo externo ligado a uma entrada do televisor. Seleccione a Fonte e ajuste as definições.

- Filtro Ruído Digital

  Se o sinal de transmissão recebido pelo seu televisor for fraco, pode activar a funcionalidade Filtro Ruído Digital para ajudar a diminuir os efeitos da electricidade estática ou de fantasma que possam aparecer no ecrã.

  Visualização Autom.: apresenta a

intensidade do sinal, quando mudar de canais analógicos.

- Se o sinal for fraco, experimente todas as opções até aparecer a melhor imagem no televisor.
- Disponível apenas para canais analógicos.
- Se a barra estiver verde, significa que está a receber o melhor sinal possível.

- **Filtro Ruído MPEG**

  Reduz o ruído MPEG para proporcionar uma melhor qualidade de imagem.

- **Nv.pr.HDMI**

  Permite ajustar a intensidade do ecrã seleccionando um nível de preto.

  Disponível apenas no modo HDMI.

- **Modo Filme**

  Define o televisor para detectar e processar automaticamente sinais de filme de todas as fontes e ajusta a imagem de forma a obter uma qualidade ideal.

  Disponível nos modos TV, AV, Componente (480i/1080i) e HDMI

(1080i).

- Motion Plus para televisores LED

  para televisores LED das séries 4500 - 5500: esta função não é suportada.

  Elimina o arrastamento em cenas rápidas com muito movimento para obter uma imagem mais nítida.

  O ecrã Inf. no televisor apresenta a resolução e frequência do sinal recebido (60 Hz), mas não a frequência que o televisor gera para a imagem que

apresenta ao utilizar a função Motion Plus.

- Se houver ruído no ecrã, defina Motion Plus para Desligado. Se definir Motion Plus para Personalizar, pode configurar manualmente Red. Desfocagem, Redução vibração ou Repor.

- Se definir Motion Plus para Demonstração, pode comparar as diferenças dos modos de activação e de desactivação.

Red. Desfocagem: ajusta o nível de redução da desfocagem das fontes de vídeo.

Redução vibração: ajusta o nível de redução da vibração das fontes de vídeo quando reproduz filmes.

Repor: repõe as predefinições das definições personalizadas.

- Motion Plus do LED para televisores LED

  para televisores LED da série 4500, 5400: esta função não é suportada.

  Elimina o arrastamento em cenas rápidas

com muito movimento para obter uma imagem nítida.

Repor Imagem

Menu → Imagem → Repor Imagem

Repõe as predefinições do modo de imagem actual.

Utilização do televisor com o PC

Utilização do televisor como monitor de computador (PC)

Introdução das definições de vídeo (com base no Windows 7)

Para que o televisor funcione correctamente como um monitor de computador, tem de introduzir as definições de vídeo correctas após ligar o televisor ao PC.

- Consoante a sua versão de Windows e a sua placa de vídeo, o procedimento efectuado no PC pode diferir ligeiramente do procedimento aqui apresentado.

- No entanto, aplicam-se as mesmas informações básicas na maioria dos casos. (Se tal não acontecer, contacte o fabricante do computador ou um revendedor da Samsung.)

1. Clique em “Painel de Controlo" no menu

Iniciar do Windows.

2. Clique em “Aspecto e temas” na janela “Painel de Controlo”. Aparece uma caixa de diálogo de visualização.

3. Clique em “Visualização”. Aparece outra caixa de diálogo de visualização.

4. Clique no separador “Definições” na caixa de diálogo de visualização.

   – No separador Definições, defina a resolução correcta (tamanho do ecrã). A resolução ideal para este televisor é

1920 x 1080.

– Se existir uma opção de frequência vertical na caixa de diálogo das definições de visualização, seleccione “60” ou “60 Hz”. Se não for o caso, basta clicar em “OK” e sair da caixa de diálogo.

Alteração do modo de som predefinido

Modo Som

Menu → Som → Modo Som

Os modos de som aplicam ajustes predefinidos no som.

Se definir a opção Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., o Modo Som é desactivado.

- Padrão

  Selecciona o modo de som normal.

- **Música**

  Realça a música em detrimento das vozes.

- **Filme**

  Proporciona a melhor qualidade de som para filmes.

- **Voz Nítida**

  Realça a voz em detrimento de outros sons.

- **Amplificar**

  Aumenta a intensidade dos sons de alta frequência para permitir uma melhor experiência de áudio para indivíduos com

deficiências auditivas.

Ajuste das definições de som

Efeito de Som

Menu → Som → Efeito de Som

- Se definir a opção Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., o Efeito de Som é desactivado.
- Disponível apenas se definir Modo Som para Padrão.

- SRS TruSurround HD

  Esta função proporciona uma experiência

de som surround virtual de 5.1 canais através de dois altifalantes que utilizem a tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).

- SRS TruDialog

  Esta função permite aumentar a intensidade das vozes em detrimento da música de fundo ou de efeitos sonoros, de forma a que possa ouvir o diálogo com maior nitidez.

- Equalizador

  A opção Equalizador apresenta uma série

de barras. Utilize os botões de seta para seleccionar uma barra e depois altere o valor da barra. Para Repor o Equalizador, seleccione a opção Repor. Aparece uma janela de contexto a perguntar se pretende efectuar a reposição. Seleccione Sim. Para sair, seleccione Fechar.

Balanço E/Vm: ajusta o equilíbrio entre os altifalantes esquerdo e direito.

100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz (ajuste da largura de banda): ajusta o nível de

volume de frequências de largura de banda específicas.

Repor: repõe as predefinições do equalizador.

Opções transmissão áudio

Menu → Som → Opções transmissão áudio

- Idioma de Áudio

  (Apenas canais digitais)

  Altere o valor predefinido dos idiomas de áudio.

O idioma disponível pode variar consoante a emissão.

- **Formato de Áudio**

  (Apenas canais digitais)

  Se o som for emitido tanto pelo altifalante principal como pelo receptor de áudio, pode ouvir-se um eco devido à diferença na velocidade de descodificação entre o altifalante principal e o receptor de áudio. Neste caso, utilize a função Altifalante da TV.

A opção Formato de Áudio pode variar consoante a emissão. O som Dolby digital de 5.1 canais só está disponível se ligar um altifalante externo através de um cabo óptico.

- Descrição de Áudio

  (Não disponível em todos os locais) (Apenas canais digitais)

  Esta função gere o fluxo de áudio para a AD (Audio Description - Descrição de áudio), que é enviado pela estação emissora

juntamente com o áudio principal.

- Descrição de Áudio (Desligado / Ligado): active ou desactive a função de descrição de áudio.
- Volume: regule o volume da descrição de áudio.

Definições Adicionais

Menu → Som → Definições Adicionais

- Nível de Áudio DTV

  (Apenas canais digitais)

Esta função permite reduzir a disparidade de um sinal de voz (que é um dos sinais recebidos durante uma emissão de televisão digital) para o nível pretendido.

Consoante o tipo de sinal de transmissão, é possível ajustar MPEG/HE-AAC entre -10 dB e 0 dB.

Para aumentar ou diminuir o volume, ajuste entre 0 e -10, respectivamente.

- Saída de SPDIF

SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) é

utilizado para proporcionar som digital, reduzindo a interferência transmitida para os altifalantes e vários dispositivos digitais, como um leitor de DVD.

- Formato de Áudio: pode seleccionar o formato de saída de áudio digital (SPDIF).

  O formato de saída de áudio digital (SPDIF) disponível pode variar consoante a fonte de entrada.

- Atraso de Áudio

  Permite corrigir erros de sincronização

entre a faixa de áudio e o vídeo quando vê televisão e ouve áudio digital emitido a partir do televisor através de um dispositivo externo, tal como um receptor AV. Se seleccionar a função Atraso de Áudio, aparece um ecrã com uma barra. Ajuste o valor da opção com o telecomando (0 ms ~ 250 ms).

- Comp Dolby Digital

  Esta função minimiza a disparidade entre um sinal digital Dolby e um sinal de voz (ou

seja, áudio MPEG, HE-AAC, som ATV).

Seleccione Line para obter som dinâmico e RF para reduzir a diferença entre os sons altos e suaves à noite.

Line: defina o nível de saída para sinais superiores ou inferiores a -31 dB (referência) para -20 dB ou -31 dB.

RF: define o nível de saída para sinais superiores ou inferiores a -20 dB (referência) para -10 dB ou -20 dB.

Definições das colunas

Menu → Som → Definições das colunas

- Seleccionar Altifalante

  Se estiver a ouvir a banda sonora de uma emissão ou de um filme através de um receptor externo, pode ouvir um eco provocado pela diferença na velocidade de descodificação entre os altifalantes do televisor e os altifalantes ligados ao receptor de áudio. Se tal acontecer, defina o televisor para Altifalante Exter..

- Se definir a opção Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., os altifalantes do televisor são desligados. Deste modo, só ouve o som emitido pelos altifalantes externos. Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante da TV, activa os altifalantes do televisor, bem como os altifalantes externos. Deste modo, ouve o som emitido pelos dois tipos de altifalantes.

- Se definir a opção Seleccionar Altifalante

para Altifalante Exter., não pode utilizar os botões de volume nem a função Sem som e as definições de som são limitadas.

Se não houver sinal de vídeo, o som dos altifalantes do televisor e dos altifalantes externos é cortado.

- Volume Auto.

  Normal: equaliza automaticamente o nível de volume quando mudar de canal.

  Nocturno: equaliza e diminui automaticamente o nível de volume em

cada canal, de modo a que o som de todos os canais seja mais baixo. A opção Nocturno é útil à noite quando pretende manter o volume baixo.

Para utilizar o controlo de volume de um dispositivo fonte ligado, defina Volume Auto. para Desligado. Se a opção Volume Auto. estiver definida para Normal ou Nocturno, o ajuste do controlo do volume de um dispositivo fonte ligado pode não ter qualquer efeito.

Repor Som

Menu → Som → Repor Som

Repõe todas as predefinições de som.

Ligação à rede

Ligação de rede com fios

Existem três formas de ligar o televisor à LAN com um cabo:

Para ver ilustrações dos três tipos de ligações de rede com fios, consulte o manual do utilizador em papel.

– **Pode ligar o televisor à LAN estabelecendo a ligação entre a porta LAN, existente atrás do televisor, e um**

modem externo, utilizando um cabo LAN.

– Pode ligar o televisor à LAN estabelecendo a ligação entre a porta LAN (existente atrás do televisor) e um router que esteja ligado a um modem externo. Utilize um cabo LAN para efectuar a ligação.

– Poderá igualmente ligar o televisor à LAN estabelecendo a ligação directa entre a porta LAN (existente atrás do televisor) e uma tomada de rede, utilizando um

cabo LAN. Lembre-se de que a tomada está ligada a um modem ou a um router existente noutro local da sua casa.

Se a sua rede exigir um endereço IP dinâmico, deve utilizar um router ou modem ADSL que suporte o protocolo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Os modems e os routers que suportam o protocolo DHCP fornecem automaticamente os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS

de que o seu televisor necessita para aceder à Internet, não sendo necessário introduzir estes dados manualmente. A maioria das redes domésticas utiliza um endereço IP dinâmico.

- Algumas redes requerem um endereço IP estático. Se a sua rede necessitar de um endereço IP estático, tem de introduzir manualmente os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS quando configurar a ligação à rede. Para

obter os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet (ISP - Internet Service Provider). Se tiver um computador com o Windows, também pode obter estes dados através do seu computador.

Se a sua rede necessitar de um endereço IP estático, pode utilizar um modem ADSL que suporte o protocolo DHCP. Um modem ADSL que suporte o protocolo

DHCP também permite utilizar endereços IP estáticos.

Ligação de rede sem fios

- Para ver uma ilustração da ligação de rede sem fios, consulte o manual do utilizador em papel.
- para televisores LED das séries 5300, 5500 - 5800 e televisores plasma das séries 550 - 570 Para ligar o televisor à rede sem fios, necessita de um modem ou router sem fios e de um

adaptador de LAN sem fios da Samsung (WIS09ABGNX ou WIS12ABGNX), que deve ligar à porta USB do televisor. O adaptador de LAN sem fios da Samsung é vendido à parte e é oferecido por revendedores seleccionados, sites de e-commerce e em Samsungparts.com.

Pode ligar o televisor à sua LAN através de um modem ou de um router sem fios padrão.

Este televisor suporta os protocolos

de comunicação IEEE 802.11a/b/g e n.

A Samsung recomenda a utilização do protocolo IEEE 802.11n. Se reproduzir um vídeo através de uma ligação de rede que utiliza o protocolo IEEE 802.11 a/b ou g, o vídeo pode não ser reproduzido de forma ininterrupta.

para televisores LED das séries 5300, 5500 - 5800 e televisores plasma das séries 550 - 570 O adaptador de LAN sem fios da Samsung e o cabo de extensão USB são vendidos à

parte e são oferecidos por revendedores seleccionados, sites de e-commerce e em Samsungparts.com.

para televisores LED das séries 5300, 5500 - 5800 e televisores plasma das séries 550 - 570

Certifique-se de que o televisor está ligado antes de introduzir o adaptador de LAN sem fios da Samsung.

para televisores LED das séries 5300, 5500 - 5800 e televisores plasma das séries 550 - 570 O adaptador de LAN sem fios da Samsung

pode não ser reconhecido se utilizar um hub USB ou um cabo de extensão USB, que não os fornecidos, para fazer a ligação.

- Para utilizar uma rede sem fios, o televisor deve estar ligado a um modem ou a um router sem fios. Se o modem ou o router sem fios suportar o protocolo DHCP, o televisor pode utilizar um endereço IP estático ou DHCP para estabelecer a ligação à rede sem fios.

- Seleccione um canal do modem ou do router sem fios que não esteja a ser utilizado. Se o canal definido para o modem ou router sem fios estiver a ser utilizado por outro dispositivo nas proximidades, podem verificar-se interferências e falhas de comunicação.

- O seu televisor suporta apenas os seguintes protocolos de segurança de rede sem fios:

  – Modo de autenticação: WEP,

WPAPSK, WPA2PSK

– Tipo de codificação: WEP, TKIP, AES

Se seleccionar o modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e o tipo de codificação estiver definido para WEP ou TKIP no ponto de acesso ou no router sem fios, os televisores Samsung não suportarão uma ligação que esteja em conformidade com as novas especificações de certificação Wi-Fi.

Se o modem ou o router sem fios

suportar WPS (Wi-Fi Protected Setup - Configuração Wi-Fi protegida), pode estabelecer a ligação à rede através de PBC (Push Button Configuration - Configuração de botão de comando) ou PIN (Personal Identification Number - Número de identificação pessoal). O WPS configura automaticamente a chave SSID e WPA em qualquer um dos modos.

Se o router, o modem ou o dispositivo não estiver certificado, pode não

estabelecer a ligação ao televisor.

- Métodos de ligação: pode configurar a ligação à rede sem fios de quatro formas:
  - Através da configuração automática (com a função de procura de rede automática)
  - Através da configuração manual
  - Através da configuração WPS(PBC)
  - Através da configuração Plug & Access

Aviso para televisores LED das séries 5300, 5500 - 5800 e televisores plasma das séries 550 - 570

Se o televisor estiver ligado ao adaptador de LAN sem fios da Samsung, a imagem de alguns canais pode aparecer danificada ou com estática. Nesse caso, estabeleça uma ligação seguindo um dos métodos abaixo ou ligue o adaptador de LAN sem fios da Samsung, utilizando um cabo USB, num local que não seja afectado por interferências de rádio.

- **Método 1: Ligar o adaptador de LAN sem fios da Samsung utilizando o adaptador USB de ângulo recto.**

Para ligar o adaptador de LAN sem fios da Samsung utilizando o adaptador USB de ângulo recto, siga estes passos:

1. **Ligue o adaptador USB de ângulo recto ao adaptador de LAN sem fios da Samsung.**
2. **Ligue a outra extremidade do adaptador**

de ângulo recto à porta USB.

- **Método 2: Ligar o adaptador de LAN sem fios da Samsung através de um cabo de extensão.**

Para ligar o adaptador de LAN sem fios da Samsung com um cabo de extensão, siga estes passos:

1. Ligue o cabo de extensão à porta USB.
2. Ligue o cabo de extensão e o adaptador de LAN sem fios da Samsung.

3. Com fita adesiva de dupla face, fixe o adaptador de LAN sem fios da Samsung perto do topo na parte de trás do televisor.

Configuração de uma rede com fios

Definições de Rede

Menu → Rede → Definições de Rede

Configure a ligação de rede com ou sem fios para poder utilizar vários serviços de Internet como, por exemplo, Smart Hub e AllShare Play, e efectuar actualizações de software.

Configuração automática da rede com fios

Pode configurar automaticamente a ligação do televisor à rede com fios se o mesmo estiver ligado a uma rede que suporte o protocolo DHCP.

- Se tiver ligado um cabo LAN, o ecrã de configuração de rede com fios aparece automaticamente.

Para configurar automaticamente a ligação do televisor à rede com fios, siga estes passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Rede → Definições de Rede)

2. Seleccione Iniciar. Aparece o ecrã de teste da rede que verifica a ligação de rede.

3. Depois de verificada a ligação, aparece a mensagem "Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.". Seleccione OK.

- Se o processo de ligação falhar, verifique a ligação da porta LAN.
- Se o processo automático não encontrar os dados de ligação de rede ou se quiser definir manualmente a ligação, vá para a secção seguinte, "Configuração manual da rede".

Configuração manual da rede com fios

Pode configurar manualmente a ligação do televisor à rede com fios se o mesmo estiver

ligado a uma rede que requer um endereço IP estático.

Obtenção dos dados de ligação de rede

Para ver os dados de ligação de rede na maioria dos computadores com Windows XP, siga estes passos:

1. Clique com o botão direito no ícone Rede existente no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto que aparece, clique

em Estado.

3. Na caixa de diálogo que aparece, clique no separador Assistência.
4. No separador Assistência, clique no botão Detalhes. Os dados de ligação de rede são apresentados.

Para configurar manualmente a ligação do televisor à rede com fios, siga estes passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Rede → Definições de Rede)

2. Seleccione Iniciar. Aparece o ecrã de ligação de rede e inicia-se o processo de verificação.

3. Seleccione Parar. O processo de verificação pára. Seleccione Defin. IP no ecrã de ligação de rede. Aparece o ecrã Defin. IP.

4. Seleccione Modo IP e defina o Modo IP para Manual.

5. Aceda ao campo de introdução do Endereço IP e seleccione o Endereço IP

com o telecomando.

6. Introduza a primeira parte do Endereço IP (por exemplo, 105) no primeiro campo de introdução com o telecomando. Quando terminar, vá para o campo seguinte.

7. Introduza a parte seguinte do Endereço IP. Quando terminar, vá para o campo seguinte.

8. Repita o processo de introdução em cada campo do Endereço IP.

Se se enganar ao introduzir um número, introduza-o novamente para o corrigir.

9. Quando terminar, vá para os campos de Máscara sub-rede.

10. Repita o mesmo processo de introdução para Máscara sub-rede, Gateway e Servidor DNS.

11. Quando terminar, seleccione OK. Aparece o ecrã de teste da rede e inicia-se o processo de verificação. Depois de

verificada a ligação, aparece a mensagem "Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.". Seleccione OK.

Estado da Rede

Menu → Rede → Estado da Rede

Pode verificar o estado actual da rede e da Internet.

Se a ligação de rede com fios tiver falhado...

- **Não foi encontrado um cabo de rede.**

  Verifique se o cabo de rede está ligado. Se estiver ligado, certifique-se de que o router tem a alimentação ligada. Se a alimentação estiver ligada, tente desligá-lo e ligá-lo novamente.

- **A definição automática de IP falhou.**

  Tente o seguinte para definir o endereço IP automaticamente ou defina o endereço IP manualmente, seleccionando Defin. IP.

1) Certifique-se de que o servidor DHCP está activado no router. 2) Desligue e ligue novamente o router à fonte de alimentação. 3) Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

- **Não é possível ligar à rede.**

  Experimente o seguinte: verifique se o seu endereço IP está correctamente definido em Defin. IP. Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

- **Foi estabelecida ligação à rede local, mas não é possível ligar à Internet.**

  Verifique as definições de DNS em Defin. IP ou contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.
- **Configuração de rede concluída, mas sem ligação à Internet.**

  Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.

Configuração da rede sem fios

Definições de Rede

Menu → Rede → Definições de Rede

Configure a ligação de rede com ou sem fios para poder utilizar vários serviços de Internet como, por exemplo, Smart Hub e AllShare Play, e efectuar actualizações de software.

Configuração automática da rede sem fios

A maioria das redes sem fios possui um sistema de segurança opcional que requer que os dispositivos que acedem à rede transmitam um código de segurança encriptado, ou seja, uma chave de acesso ou de segurança. A chave de segurança baseia-se numa frase de acesso, geralmente uma palavra ou um conjunto de letras e números com um comprimento especificado que deve introduzir durante a configuração das definições de segurança sem fios da rede

sem fios.

Se utilizar este método de configuração da ligação de rede e possuir uma chave de segurança para a rede sem fios, terá de introduzir a frase de acesso durante o processo de configuração automática ou manual.

Consoante o router ou o modem, poderá utilizar um PIN de WPS como alternativa.

Para configurar automaticamente a ligação

do televisor à rede sem fios, siga estes passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Rede → Definições de Rede)
2. Seleccione Iniciar. A função de rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Na lista de redes, seleccione uma rede à qual pretende estabelecer ligação e seleccione Seguinte.

Se o router sem fios estiver definido para Oculto (Invisível), terá de seleccionar Adicionar Rede e introduzir o Nome de Rede (SSID) e a chave de segurança correctos para estabelecer a ligação.

4. Se aparecer o ecrã Introd. chv. segurança., vá para o passo 5. Se tiver seleccionado um router sem fios que não tenha segurança sem fios, vá para o passo 7.

5. Para definir a segurança sem fios do router, introduza a chave de segurança (Chv. segurança ou PIN).

- Pode introduzir a chave de segurança (Chv. segurança ou PIN) com o teclado no ecrã. Introduza a chave de segurança com o telecomando.

- Pode utilizar um teclado, através de uma ligação USB ou Bluetooth, para introduzir a chave de segurança. A funcionalidade Bluetooth pode não

estar disponível consoante o modelo.

Deverá encontrar a frase de acesso num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou o modem.

6. Quando terminar, seleccione Seguinte. Aparece o ecrã de ligação de rede e inicia-se o processo de verificação.

7. Depois de verificada a ligação, aparece a mensagem Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços

online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet..

- Se a rede não aceitar a chave de segurança ou o PIN, seleccione Repetir ou Defin. IP para introduzir as definições manualmente.

- Se quiser configurar manualmente a ligação, seleccione Defin. IP. Depois, vá para a secção seguinte, “Configuração manual da rede”.

Configuração manual da rede sem fios

Pode configurar manualmente a ligação do televisor à rede sem fios se o mesmo estiver ligado a uma rede que requer um endereço IP estático ou se o processo de ligação automática tiver falhado.

Obtenção dos dados de ligação de rede

Para ver os dados de ligação de rede na maioria dos computadores com Windows, siga estes passos:

1. Clique com o botão direito no ícone Rede existente no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto que aparece, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo que aparece, clique no separador Assistência.
4. No separador Assistência, clique no botão Detalhes. Os dados de ligação de rede são apresentados.

Para configurar manualmente a ligação do televisor à rede sem fios, siga estes passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Rede → Definições de Rede)
2. Seleccione Iniciar. A função de rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Na lista de redes, seleccione uma rede à qual pretende estabelecer ligação e seleccione Seguinte.

Se o router sem fios estiver definido para Oculto (Invisível), tem de seleccionar Adicionar Rede e introduzir o Nome de Rede (SSID) e a Chv. segurança correctos para estabelecer a ligação.

4. Se aparecer o ecrã Introd. chv. segurança., vá para o passo 5. Se seleccionar um router sem fios que não tenha segurança sem fios, vá para o passo 7.

5. Para definir a segurança sem fios do router, introduza a chave de segurança (Chv. segurança ou PIN).

   - Introduza a chave de segurança com o teclado no ecrã.
   - Deverá encontrar a frase de acesso num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou o modem.

6. Quando terminar, seleccione Seguinte. Aparece o ecrã de ligação de rede e

inicia-se o processo de verificação.

7. Seleccione Parar. O processo de verificação pára. Seleccione Defin. IP no ecrã de ligação de rede. Aparece o ecrã Defin. IP.
8. Seleccione Modo IP e defina Modo IP para Manual.
9. Aceda ao campo de introdução do Endereço IP e seleccione o Endereço IP com o telecomando.
10. Introduza a primeira parte do Endereço

IP (por exemplo, 105) no primeiro campo de introdução com o telecomando. Quando terminar, vá para o campo seguinte.

11. Introduza a parte seguinte do Endereço IP. Quando terminar, vá para o campo seguinte.

12. Repita o processo de introdução em cada campo do Endereço IP.

    Se se enganar ao introduzir um número, introduza-o novamente para

o corrigir.

13. Quando terminar, vá para os campos de Máscara sub-rede.

14. Repita o mesmo processo de introdução para Máscara sub-rede, Gateway e Servidor DNS.

15. Quando terminar, seleccione OK.
    Aparece o ecrã de ligação de rede e inicia-se o processo de verificação.
    Depois de verificada a ligação, aparece a mensagem "Está ligado à Internet.

Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.".

Configuração de rede WPS(PBC)

Se o router tiver um botão WPS(PBC), pode configurar rápida e facilmente a ligação do televisor à rede sem fios com o botão WPS(PBC).

Para configurar a ligação de rede sem fios

do televisor utilizando WPS(PBC), siga estes passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Rede → Definições de Rede)
2. Seleccione Iniciar. A função de rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Seleccione WPS(PBC).
4. Carregue no botão WPS(PBC) do router num espaço de 2 minutos. O televisor

recebe automaticamente todos os dados de definição da rede necessários e estabelece a ligação à rede.

5. Aparece o ecrã de ligação de rede e a configuração da rede é concluída.

Configuração de rede com Plug & Access

A função Plug & Access permite-lhe ligar facilmente o televisor Samsung ao router sem fios Samsung (vendido em separado), utilizando um dispositivo de memória

USB para transferir as informações de configuração do router para o televisor.

Se tiver um router sem fios que não seja da Samsung e este não suportar a função Plug & Access, tem de efectuar a ligação com um dos outros métodos.

Para obter mais informações sobre os equipamentos que suportam a função Plug & Access, visite o site www.samsung.com.

Para configurar a ligação do televisor à rede sem fios com Plug & Access, siga estes passos:

1. **Ligue o router sem fios Samsung e o televisor.**
2. **Introduza um dispositivo de memória USB na porta USB do router sem fios Samsung. Verifique os LED do router para se certificar de que está ligado (a piscar → ligado).**
3. **Retire o dispositivo de memória USB do**

router e introduza-o numa porta USB do televisor Samsung. O dispositivo de memória transfere as informações de ligação.

4. Aguarde até a ligação ser automaticamente estabelecida.

   Se a função Plug & Access não estabelecer a ligação entre o televisor e o router sem fios, aparece um ecrã de contexto a notificar o utilizador. Se quiser tentar utilizar a função

Plug & Access novamente, desligue o dispositivo de memória USB, reinicie o router e recomece a partir do passo 1. Também pode escolher um dos outros métodos de configuração da ligação.

5. Aparece o ecrã de ligação de rede e a configuração da rede é concluída.

Se as definições do router sem fios forem alteradas ou se instalar um novo router sem fios, tem de realizar novamente o procedimento da função Plug & Access,

começando no passo 1.

Estado da Rede

Menu → Rede → Estado da Rede

Pode verificar o estado actual da rede e da Internet.

Se a ligação de rede sem fios tiver falhado...

- **Falha da ligação de rede sem fios.**

  Não foi seleccionado qualquer router sem fios. Vá para Definições de Rede para

seleccionar o seu router.

- **Não é possível estabelecer a ligação ao router sem fios.**

  Tente fazer o seguinte: verifique se o router está ligado e, se estiver, desligue-o e volte a ligar. Verifique se tem de introduzir uma chave de segurança para utilizar o router.

- **A definição automática de IP falhou.**

  Tente o seguinte para definir o endereço IP automaticamente ou defina o endereço IP manualmente, seleccionando Defin. IP.

1) Certifique-se de que o servidor DHCP está activado no router. 2) Desligue e ligue novamente o router à fonte de alimentação. 3) Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

- **Não é possível ligar à rede.**

  Experimente o seguinte: verifique se o seu endereço IP está correctamente definido em Defin. IP. Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

- **Foi estabelecida ligação à rede local, mas não é possível ligar à Internet.**

  Verifique as definições de DNS em Defin. IP ou contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.
- **Configuração de rede concluída, mas sem ligação à Internet.**

  Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.

Wi-Fi Directo

Menu → Rede → Wi-Fi Directo

Defina o televisor de modo a ligá-lo a dispositivos móveis sem fios. Com esta função pode ligar dispositivos móveis sem fios directamente ao televisor, sem utilizar um router.

Para utilizar esta função, o dispositivo móvel deve suportar Wi-Fi Directo.

para televisores LED das séries 5300, 5500 - 5800 e televisores plasma das séries 550 - 570

Pode utilizar esta função quando liga o adaptador de LAN sem fios da Samsung. (Pode não estar disponível consoante o modelo.)

Para ligar o seu dispositivo móvel ao televisor utilizando a opção Wi-Fi Directo, siga estes passos:

1. Ligue o dispositivo Wi-Fi Directo e active

a respectiva função Wi-Fi Directo.

2. Vá para o ecrã Wi-Fi Directo. (Rede → Wi-Fi Directo) O televisor começa a procurar dispositivos e depois apresenta-os no ecrã Wi-Fi Directo.

3. Active a função Wi-Fi Directo no seu dispositivo. Seleccione o dispositivo Wi-Fi pretendido.

   – Para PBC: carregue no botão WPS(PBC) do dispositivo Wi-Fi no espaço de 2 minutos. Aparece a janela

de contexto Estabel. lig., seguida da janela de contexto Ligada. Depois de fechada, deverá conseguir visualizar o dispositivo listado no ecrã Wi-Fi Directo como ligado.

– Para PIN: introduza o PIN apresentado no seu dispositivo. Aparece a janela de contexto Estabel. lig., seguida da janela de contexto Ligada. Depois de fechada, deverá conseguir visualizar o dispositivo listado no ecrã Wi-Fi

Directo como ligado.

- Se quiser desligar o dispositivo, seleccione o dispositivo Wi-Fi ligado e depois Desligar.

- O televisor e os produtos BD desempenham a função do grupo detentor. Se um televisor ou BD estiver ligado via Wi-Fi Directo, o dispositivo ligado é representado como um grupo detentor na lista Wi-Fi Directo. No entanto, mesmo neste caso, o televisor

não pode ser ligado a outro televisor ou BD através da opção Wi-Fi Directo.

AP Suave

Menu → Rede → AP Suave

Com esta função pode ligar o televisor aos dispositivos móveis se estes não forem compatíveis com o Wi-Fi Directo.

O ecrã AP Suave permite definir as opções para a ligação de dispositivos Wi-Fi.

- AP Suave

Activa ou desactiva a opção AP Suave. Se definir a opção AP Suave para Ligado, os dispositivos móveis podem localizar o nome de rede do televisor na lista de ligações Wi-Fi.

- Chv. segurança

  Introduza uma Chv. segurança com um mínimo de 8 caracteres utilizando o telecomando. Seleccione Concluído quando terminar.

  – Se a chave de segurança não tiver no

mínimo 8 caracteres, a opção Concluído não fica disponível.

– Para ligar um dispositivo móvel ao televisor, tem de introduzir a chave de segurança no dispositivo.

– Se a rede não funcionar correctamente, verifique a chave de segurança. Uma chave de segurança incorrecta pode provocar uma avaria.

Com a opção Wi-Fi Directo ou AP Suave, pode

partilhar dados através do modo AllShare Play.

(Disponível apenas para alguns modelos de dispositivos móveis que suportem Wi-Fi Directo ou AP Suave.)

	Wi-Fi Directo	AP Suave
Número de dispositivos Wi-Fi que podem ser ligados	Até 5	Até 5
Partilha de dados	Suportada através de AllShare (disponível apenas para modelos de dispositivos móveis suportados.)	Apenas através de AllShare

Definições de AllShare

Menu → Rede → Definições de AllShare

O modo AllShare Play permite reproduzir

no televisor Vídeos, Fotografias ou Música localizados no PC ou num dispositivo compatível com DLNA, através de uma ligação de rede. Permite-lhe igualmente controlar o televisor através destes dispositivos.

O ecrã Definições de AllShare lista os dispositivos AllShare ligados à rede e os respectivos endereços IP. Através deste ecrã, pode permitir ou negar o acesso de um dispositivo ao televisor, ou eliminar o

dispositivo da lista AllShare.

O ecrã Definições de AllShare apenas apresenta dispositivos se tiver estabelecido ligações de rede a dispositivos AllShare. Caso contrário, estará vazio.

Para utilizar a função de rede AllShare, terá de instalar o software de rede AllShare no PC. Para obter mais informações sobre como configurar opções, consulte "Utilização das funções do modo Reprod. AllShare".

Nome Dispositivo

Menu → Rede → Nome Dispositivo

Introduza um nome para este televisor. Este nome vai aparecer nos dispositivos e telecomandos da rede com AllShare Play.

- Aparece um teclado no ecrã. Introduza um nome para o televisor manualmente com o telecomando. Quando terminar, seleccione Concluído.
- Para introduzir letras, realce e seleccione

cada letra. Para introduzir números, realce e seleccione cada número ou carregue nos botões numéricos do telecomando.

- Para mudar para letras maiúsculas (ou de letras maiúsculas para minúsculas), seleccione o botão Caps ou Shift.
- Para visualizar símbolos e pontuação, seleccione ⭐. Para voltar a visualizar as letras, seleccione novamente ⭐.

Acertar a hora

Tempo

Menu → Sistema → Tempo

A hora actual aparece sempre que seleccionar INFO com o telecomando.

- Relógio

  Acerte o relógio para utilizar as várias funcionalidades do temporizador do televisor.

  Se desligar o cabo de alimentação, tem

de acertar novamente o relógio.

Modo Relógio: acerte a hora manual ou automaticamente.

– **Auto: o televisor acerta automaticamente a hora, utilizando a hora de um canal digital.**

  - Tem de ter uma antena ou o cabo ligado ao televisor para acertar automaticamente a hora.
  - Consoante a estação de transmissão e o sinal, o acerto automático da hora

pode não estar correcto. Neste caso, acerte a hora manualmente.

– Manual: acerte a hora manualmente.

Definição do Relógio: acerte manualmente a Data e o Tempo. Pode acertar a data e a hora com o telecomando.

Disponível apenas se definir Modo Relógio para Manual.

Fuso Horário: seleccione o fuso horário do local onde se encontra.

Esta função só está disponível se definir

Modo Relógio para Auto.

GMT: selecciona o fuso horário do local onde se encontra.

Se definir País para Outros, pode utilizar esta função.

DST: activa ou desactiva a função DST (hora de Verão).

Esta função só está disponível se definir Modo Relógio para Auto.

- Temporizador

Desliga automaticamente o televisor após

um período de tempo predefinido (30, 60, 90, 120, 150 ou 180 minutos).

Seleccione um período de tempo com o telecomando. Para cancelar o Temporizador, seleccione Desligado.

- On Timer

  Defina On Timer para que o televisor se ligue automaticamente à hora e no dia que escolher. Pode definir três configurações diferentes de On Timer (On Timer 1, On Timer 2, On Timer 3) e seleccionar a fonte

do conteúdo que o televisor reproduzirá quando for ligado: um canal de antena ou cabo, um dispositivo USB ou uma set-top box ligada a uma das entradas do televisor (HDMI, AV, etc.).

Tem de acertar o relógio antes de poder utilizar a função On Timer.

Configurar: seleccione Desligado, Uma vez, Tod dias, Seg~Sex, Seg~Sáb, Sáb~Dom ou Manual. Se seleccionar Manual, pode escolher os dias em que a opção On Timer

liga o televisor.

O visto ✓ indica os dias que seleccionou.

Tempo: defina a hora para que o televisor se ligue automaticamente.

Volume: defina o nível de volume pretendido. Altere o nível de volume com o telecomando.

Fonte: permite seleccionar a fonte do conteúdo que será reproduzido quando o televisor for ligado. É possível:

– Seleccionar TV e fazer com que o

televisor apresente um canal de antena ou cabo específico.

– Seleccionar USB e fazer com que o televisor reproduza ficheiros de fotografia ou áudio de um dispositivo USB.

– Seleccionar uma entrada do televisor (HDMI1, HDMI2, Componente, etc.) a que tenha ligado uma set-top box e fazer com que o televisor apresente um canal da set-top box.

- O dispositivo USB tem de estar ligado ao televisor para poder seleccionar a opção **USB**.
- Se seleccionar uma fonte que não TV ou USB, deverá:
  - **Ter uma set-top box de cabo ou satélite ligada a essa entrada.**
  - **Definir a set-top box para o canal que pretende ver quando o televisor for ligado.**
  - **Deixar a set-top box ligada.**

Se seleccionar uma fonte que não TV ou USB, as opções Antena e Canal desaparecerão.

Antena (se definir Fonte para TV): selecciona ATV ou DTV.

Canal (se definir Fonte para TV): seleccione o canal pretendido.

Música / Foto (se a opção Fonte estiver definida para USB): permite seleccionar uma pasta do dispositivo USB que contenha música para reproduzir quando o televisor

se ligar automaticamente, ou uma pasta que contenha música e uma pasta que contenha ficheiros de fotografia. Se seleccionar ambas, o televisor apresentará as fotografias que seleccionou enquanto reproduz a música que seleccionou.

Para seleccionar pastas no dispositivo USB, siga estes passos:

1. Seleccione Música. O televisor apresenta uma única pasta (a pasta raiz) e o tipo ou o nome do dispositivo.

2. Seleccione o tipo ou o nome do dispositivo que pretende reproduzir. Aparece uma lista de pastas do dispositivo seleccionado.

Se não existirem pastas no dispositivo, desloque a selecção para a opção Seleccionar e seleccione a pasta raiz. O ecrã Temporizador aparece novamente com o nome do dispositivo no campo Música. Vá para o passo 4.

3. Realce uma pasta que contenha música,

bem como a opção Seleccionar junto da mesma. O ecrã Temporizador aparece novamente com o nome da pasta no campo Música.

4. Se pretender que o televisor apresente fotografias enquanto reproduz a música que escolheu, seleccione Fotografias e repita o processo.

5. Quando terminar, seleccione Fechar na parte inferior do ecrã.

Tem de seleccionar um ficheiro de

música. Não pode seleccionar apenas um ficheiro de fotografia.

- Se não houver ficheiros de música no dispositivo USB ou não seleccionar uma pasta que contenha ficheiros de música, não pode utilizar correctamente a função Temporizador.

- Se existir apenas um ficheiro de fotografia no dispositivo USB, a apresentação de diapositivos não é reproduzida.

- Se o nome da pasta for demasiado longo, não pode seleccionar a pasta.
- É atribuída uma pasta a cada dispositivo USB que utilizar. Se utilizar mais do que um dispositivo USB do mesmo tipo, certifique-se de que as pastas atribuídas a cada dispositivo USB têm nomes diferentes.
- Recomenda-se que utilize um dispositivo de memória USB e um leitor multicartões quando utilizar a opção On Timer. A

função On Timer pode não ser compatível com dispositivos USB que tenham uma bateria incorporada, leitores de MP3 ou PMP de alguns fabricantes porque o televisor pode demorar muito tempo a reconhecer estes dispositivos.

- Se definir a opção On Timer para reproduzir um ficheiro gravado num USB HDD, pode demorar cerca de 40 segundos ou mais para reproduzir o ficheiro depois de o televisor ter sido

ligado.

- Off Timer

  Defina Off Timer para que o televisor se desligue automaticamente à hora e no dia que escolher. Pode especificar três configurações separadas de Off Timer. (Off Timer 1, Off Timer 2, Off Timer 3)

  Tem de acertar o relógio antes de poder utilizar a opção Off Timer.

  Configurar: seleccione Desligado, Uma vez, Tod dias, Seg~Sex, Seg~Sáb, Sáb~Dom

ou Manual. Se seleccionar Manual, pode escolher os dias em que a opção Off Timer desliga o televisor.

O visto ✓ indica os dias que seleccionou.

Tempo: defina a hora para que o televisor se desligue automaticamente.

Bloqueio de programas

Segurança

Menu → Sistema → Segurança

Com esta função pode configurar opções de segurança para os programas. Sempre que aceder às funções de Segurança, aparece o ecrã PIN onde tem de introduzir o respectivo PIN. Fecha-se o ecrã PIN e aparece o menu Segurança.

- Bloqueio de Canal

Bloqueie canais no menu Canal, de forma a impedir que utilizadores não autorizados (como as crianças) vejam programas inadequados.

Disponível apenas se definir Fonte para TV.

- Bloqueio de programa

(consoante o país)

Quando activada, a funcionalidade Bloqueio de programa pode bloquear automaticamente os programas que

considera inadequados para os seus filhos. Tem de introduzir um PIN (personal identification number - número de identificação pessoal) antes de poder definir ou alterar qualquer restrição do Bloqueio de programa.

📝 As opções do Bloqueio de programa variam consoante o país.

- Act. Género Adultos para o Reino Unido

  Pode ajustar a opção Act. Género Adultos.

  📝 A opção Act. Género Adultos só está

disponível para a antena Freesat.

- Alterar PIN

  Aparece o ecrã Alterar PIN. Escolha 4 dígitos para o PIN e introduza-os em Introduzir Novo PIN. Introduza novamente os mesmos 4 dígitos em Confirmar Novo PIN. Quando o ecrã de confirmação desaparecer, seleccione Fechar. O televisor memorizou o seu novo PIN.

Como ver um programa ou filme restrito

Se ligar o televisor num programa ou filme restrito, a opção Bloqueio de programa bloqueia-o.

O ecrã fica em branco e aparece a mensagem Este Canal está Bloqueado pelas Definições de Bloqueio de Canal. Para desbloquear, introduza o PIN.. Introduza o PIN para desbloquear o programa ou filme com

o telecomando.

Soluções económicas

Solução Eco

Menu → Sistema → Solução Eco

- Poupança Energ.

  Permite regular o brilho do televisor para reduzir o consumo de energia.

  Se seleccionar Imagem Desl., o ecrã é desligado, mas o som continua a ser emitido. Para ligar o ecrã, carregue em qualquer um dos botões à excepção do botão de volume.

- **Sensor Eco**

  para as séries LED 4500, LED 5400: esta função não é suportada.

  Para aumentar a poupança de energia, as definições de imagem adaptam-se automaticamente à luz da divisão.

  Se ajustar a opção Retroil. para televisores LED / Lumin. Células para televisores plasma no menu Imagem, a opção Sensor Eco é automaticamente definida para Desligado.

Retroilum Mín para televisores LED **/ Lum Célula Mín** para televisores plasma**: se definir Sensor Eco para Ligado, pode ajustar manualmente o brilho mínimo do ecrã.**

Se definir **Sensor Eco** para **Ligado**, o brilho do ecrã pode sofrer alterações (pode ficar ligeiramente mais escuro ou mais claro) consoante a intensidade da luz circundante. Pode controlar o brilho mínimo do ecrã com a função **Retroilum Mín** para televisores LED **/Lum Célula Mín**

para televisores plasma.

- Nenhum Sinal Esp.

  Para evitar um consumo desnecessário de energia, pode definir durante quanto tempo pretende que o televisor permaneça ligado, caso não esteja a receber sinal.

- Desligar Aut.

  O televisor é desligado automaticamente caso o utilizador não efectue qualquer operação durante 4 horas.

  Se a opção Desligar Aut. estiver definida

para Desligado, o televisor permanecerá aceso se não for feita nenhuma operação no mesmo.

Imagem na imagem (PIP)

PIP

Menu → Sistema → PIP

Pode ver um programa cujo sinal seja transmitido através do sintonizador do televisor e ver vídeo de uma fonte de vídeo externa em simultâneo.

Se tiver um leitor de Blu-ray ligado ao televisor, por exemplo, pode ver um programa de televisão e um filme em

Blu-ray ao mesmo tempo utilizando a funcionalidade PIP.

Se o Smart Hub ou Bloqueio de programa estiver activado, não pode utilizar o modo PIP.

- PIP

  Active ou desactive o modo PIP.

- Canal

  Seleccione o canal para o ecrã de imagem secundária.

- Tamanho

Seleccione um tamanho para o ecrã de imagem secundária.

- Posição

  Seleccione uma posição para o ecrã de imagem secundária.

- Seleção do Som

  Pode optar por ouvir o som da imagem principal ou da imagem secundária.

  Se desligar o televisor enquanto vê imagens no modo PIP, a função PIP é redefinida para Desligado. Quando ligar

o televisor, tem de activar novamente PIP para ver imagens no modo PIP.

- A imagem no ecrã PIP pode ficar pouco natural se utilizar o ecrã principal para ver um jogo ou um programa de karaoke.
- A função PIP não funciona se a função 3D estiver activada.
- Definições PIP: a imagem da fonte de vídeo externa aparece no ecrã principal e a imagem do sintonizador do televisor no ecrã de imagem secundária PIP.

- **Imagem principal: componente, HDMI**
- **Imagem secundária: televisor**

Ligação do televisor com um dispositivo de áudio da Samsung

para televisores LED da série 6100 e seguintes, para televisores plasma

Definições de SoundShare

Menu → Sistema → Gestor Disps. → Definições de SoundShare

Permite-lhe utilizar um dispositivo de áudio da Samsung com o televisor. Se pretender utilizar um dispositivo de áudio da Samsung,

ligue-o através da função Bluetooth.

Ao utilizar o televisor com um dispositivo de áudio da Samsung, poderá obter uma experiência de áudio do televisor mais alta e nítida.

- Adic. Novo Dispos.

  Activa ou desactiva a função SoundShare. Quando a opção Adic. Novo Dispos. está definida para Desligado, os sinais de ligação de novos dispositivos são ignorados.

- Lista Dispositivos Áudio Samsung

Utilizar / **Não Utilizar**: permite/bloqueia os dispositivos.

Eliminar da lista: elimina os dispositivos da lista.

Modelos de dispositivos de áudio da Samsung suportados

- DA-E650 / E651 / E660 / E661 / E670 / E680 / E750 / E751 / E760 / E761

Para obter mais informações detalhadas sobre as instruções de emparelhamento com

o televisor, visite a página Web da Samsung (www.samsung.com).

- Consoante a região, o dispositivo de áudio da Samsung pode não ser vendido.

Idioma

Menu → Sistema → Idioma

- Idioma do Menu

  Defina o idioma do menu.

- Idioma do Teletexto

  Defina o idioma pretendido para o teletexto.

  O inglês é a predefinição para os casos em que o idioma seleccionado não esteja disponível na transmissão.

- **Idioma Preferido**

  Seleccione um idioma, que se tornará o idioma predefinido quando um canal é seleccionado.

Gestor Disps.

Menu → Sistema → Gestor Disps.

Com esta função pode configurar um teclado ou um rato para utilizar com o televisor. Pode ver as listas de dispositivos e ajustar as definições de teclado ou rato

neste menu.

Consoante o modelo dos HID USB, o teclado e o rato podem não ser compatíveis com o televisor.

Pode ligar um teclado e um rato em simultâneo.

- **Definições Teclado**

  Permite-lhe utilizar um teclado USB ou Bluetooth com o televisor. Se pretender utilizar um teclado USB, ligue-o à porta USB.

para televisores LED das séries 6100-6800 e televisores plasma Se quiser utilizar um teclado Bluetooth, ligue-o através da função Bluetooth.

Disponível apenas quando aparece o ecrã de teclado QWERTY.

Seleccionar Teclado

Seleccione o teclado a utilizar a partir da lista de teclados. Apenas pode utilizar um teclado de cada vez, mesmo que existam vários ligados.

Adicionar Teclado Bluetooth

para televisores LED das séries 6100-6800 e televisores plasma

Pode adicionar um teclado Bluetooth.

Opções do Teclado

Especifica as opções predefinidas para o idioma e tipo de teclado.

- Idioma do Teclado: defina um idioma para o teclado.
- Tipo de Teclado: permite definir o tipo de teclado que utiliza para introduzir texto.

– Mudar Idioma Entrada: permite seleccionar uma sequência de teclas para alterar o idioma de entrada.

- Definições do Rato

  Permite-lhe utilizar um rato USB ou Bluetooth com o televisor. Se pretender utilizar um rato USB, ligue-o à porta USB.

  para televisores LED das séries 6100-6800 e televisores plasma Se quiser utilizar um rato Bluetooth, ligue-o através da função Bluetooth.

  Pode utilizar um rato no menu do televisor

da mesma forma que utiliza um rato no PC.

Seleccionar Rato

Seleccione o rato a utilizar a partir da lista de ratos. Apenas pode utilizar um rato de cada vez, mesmo que existam vários ligados.

Adic. Rato Bluetooth

para televisores LED das séries 6100-6800 e televisores plasma

Pode adicionar um rato Bluetooth.

Opções do Rato

Especifica as opções predefinidas para os

botões do rato.

- Botão Principal: permite seleccionar o botão principal que pretende utilizar para clicar e seleccionar no ecrã.
- Tamanho do Apontador: defina o tamanho do ponteiro do rato no ecrã.
- Veloc. Ponteiro: seleccione a velocidade do ponteiro do rato.

Utilizar o menu do televisor com um rato

1. Ligue um rato USB ou Bluetooth ao

televisor.

2. Clique no botão principal que seleccionou. Aparece a janela de contexto Ir Para.
3. Clique no menu pretendido e pode utilizá-lo como o faria num PC.

Legenda

(Mensagens de texto no ecrã)

Menu → Sistema → Legenda

Utilize este menu para definir o modo

Legenda.

- Legenda

  Activa ou desactiva as legendas.

- Modo de Legendas

  Define o modo de legendas.

- Idioma da Legenda

  Define o idioma da legenda.

  Se o programa que estiver a ver não suportar a função Defic. Auditiva, a opção Normal é automaticamente activada mesmo que o modo Defic.

Auditiva esteja seleccionado.

O inglês é a predefinição para os casos em que o idioma seleccionado não esteja disponível na transmissão.

Texto Digital para o Reino Unido

Menu → Sistema → Texto Digital

Se o programa for transmitido com texto digital, esta função é activada.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group):

norma internacional para sistemas de codificação de dados utilizada em multimédia e hipermédia. Funciona a um nível mais elevado do que o sistema MPEG, incluindo hipermédia de ligação de dados, como imagens fixas, serviço de caracteres, animação, gráficos e ficheiros de vídeo, bem como dados multimédia. MHEG é uma tecnologia de interacção com o utilizador em tempo de execução e está a ser aplicada em diversos campos, incluindo VOD (Video-

On-Demand), ITV (Interactive TV - televisão interactiva), EC (Electronic Commerce - comércio electrónico), tele-educação, teleconferência, bibliotecas digitais e jogos em rede.

Protecção de Ecrã para televisores plasma

Menu → Sistema → Protecção de Ecrã

Para reduzir a possibilidade de queimadura de ecrã, este aparelho está equipado com tecnologia de prevenção contra queimadura

de ecrã Pixel Shift. A tecnologia Pixel Shift move ligeiramente a imagem no ecrã.

A definição de tempo de Pixel Shift permite programar, em minutos, o tempo entre movimentos da imagem.

O televisor também inclui as seguintes funções de protecção adicionais contra queimadura de ecrã:

- **Mudar pixels**
- **Tempo Protecção Aut.**

- Deslocamento
- Cinzento Lateral

- Mudar pixels

  Com esta função pode definir o televisor para que mova, de minuto a minuto, pixels no plasma, na horizontal ou na vertical, para minimizar a imagem residual no ecrã.

  Definições disponíveis e definições ideais da função Mudar pixels

  Horizontal

– Definições disponíveis: 0 – 4 (pixels)

– Definições ideais para televisor/AV/componente/HDMI: 4

Vertical

– Definições disponíveis: 0 – 4 (pixels)

– Definições ideais para televisor/AV/componente/HDMI: 4

Tempo (minutos)

– Definições disponíveis: 1 – 4 min.

– Definições ideais para televisor/AV/componente/HDMI: 4 min.

- O valor de **Mudar pixels** pode variar consoante o tamanho do monitor (polegadas) e do modo.
- Esta função não está disponível no modo **Ajustar ao Ecrã**.

- **Tempo Protecção Aut.**

  Se o ecrã apresentar uma imagem fixa durante um determinado período de tempo definido pelo utilizador, o televisor activa a protecção de ecrã para evitar a formação de imagens fantasma no ecrã.

- **Deslocamento**

  Esta função remove as imagens residuais do ecrã, iluminando todos os pixels no ecrã de acordo com um padrão. Utilize esta função quando houver imagens residuais ou símbolos no ecrã, especialmente depois de uma imagem fixa ter sido apresentada no ecrã durante muito tempo.

  A função de remoção de imagens residuais demora muito tempo (cerca de 1 hora) a remover eficazmente as

imagens residuais do ecrã. Se a imagem residual não for removida depois de aplicar esta função, repita este procedimento.

Carregue em qualquer botão para cancelar esta funcionalidade.

- Cinzento Lateral

  Quando vir televisão com o formato definido para 4:3, pode evitar danos nas margens do ecrã ajustando o equilíbrio do branco nas extremidades esquerda e direita

através da função Cinzento Lateral.

Tempo Protecção Aut. para televisores LED

Menu → Sistema → Tempo Protecção Aut.

Se o ecrã apresentar uma imagem fixa durante um determinado período de tempo definido pelo utilizador, o televisor activa a protecção de ecrã para evitar a formação de imagens fantasma no ecrã.

Geral

Menu → Sistema → Geral

- Modo Jogo

  Quando ligar uma consola de jogos, como a PlayStation™ ou a Xbox™, ao televisor, pode jogar de um modo mais realista se activar o Modo Jogo.

  Precauções e limitações relativas ao Modo Jogo

  – Antes de desligar uma consola de jogos e de ligar outro dispositivo externo, defina

o Modo Jogo para Desligado.

– Se visualizar o menu do televisor no Modo Jogo, o ecrã treme ligeiramente.

O Modo Jogo não está disponível se definir a fonte de entrada para TV.

Defina o Modo Jogo para Ligado só depois de ligar uma consola de jogos. Se activar o Modo Jogo antes de ligar a consola de jogos, pode notar uma menor qualidade na imagem.

Se definir o Modo Jogo para Ligado,

o Modo Imagem é automaticamente definido para Padrão e o Modo Som para Filme.

- BD Wise

  para televisores LED das séries 4500 - 5800: esta função não é suportada.

  Proporciona a qualidade de imagem ideal para produtos DVD, Blu-ray e home theatre da Samsung que suportem a opção BD Wise. Se definir BD Wise para Ligado, o modo de imagem muda automaticamente para a

resolução ideal.

Disponível se ligar ao televisor produtos Samsung compatíveis com BD Wise através de um cabo HDMI.

- Transparên. Menu

  Ajuste a transparência da caixa de menu.

- Feedback do Som

  Quando utiliza o televisor, este emite um feedback no som. A opção Feedback do Som é activada por predefinição. Desactive Feedback do Som ou regule o respectivo

volume.

- Bloqueio do Painel

  Bloqueia ou desbloqueia de uma vez todas as teclas do controlador do televisor. Se a opção Bloqueio do Painel estiver activada, o controlador do televisor não funciona.

- Logót. Arranque

  Apresenta o logótipo da Samsung quando o televisor se liga.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Permite-lhe controlar todos os dispositivos Samsung ligados que suportem Anynet+ com o telecomando do seu televisor Samsung.

Para obter mais informações sobre as opções de configuração, consulte as instruções da secção “Anynet+ (HDMI-CEC)”.

DivX® Video On Demand

Menu → Sistema → DivX® Video On Demand

Apresenta o código de registo autorizado para o televisor. Se aceder ao website DivX e se registar com o código de registo de 10 dígitos, pode transferir o ficheiro de activação do VOD. Se o reproduzir com a aplicação Media Play, o registo é concluído.

Para obter mais informações sobre o DivX(R) VOD, visite o site http://vod.divx.com.

Interface Comum

Menu → Sistema → Interface Comum

- **Menu CI: permite que o utilizador seleccione a partir do menu fornecido pelo CAM. Selecciona o Menu CI com base no menu PC Card.**
- **Informação da Aplicação: apresenta as informações do CAM introduzido na ranhura CI e do "CI CARD" ou do "CI+ CARD" introduzido no CAM. Pode instalar o CAM a qualquer altura, independentemente**

de o televisor estar ligado ou desligado.

1. Adquira um módulo CI CAM no revendedor mais próximo ou por telefone.
2. Introduza o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” no CAM com firmeza, na direcção indicada pela seta.
3. Introduza o CAM com o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” na ranhura da interface comum, na direcção indicada pela seta, de forma a que este fique paralelo à

ranhura.

4. Verifique se consegue ver uma imagem num canal de sinal codificado.

Transcodificação da CÂMARA de Vídeo

Menu → Sistema → Transcodificação da CÂMARA de Vídeo

Pode configurar a definição para transcodificar o codec de vídeo automaticamente a partir da CAM.

Defina para **Desligado** se não quiser utilizá-

lo.

- deve utilizar uma CAM que suporte a transcodificação de codecs de vídeo.

Menu Assistência

e-Manual

Menu → Assistência → e-Manual

O e-Manual está incorporado no televisor. Abra o e-Manual para saber como utilizar o televisor e as suas várias funcionalidades.

Para obter informações detalhadas acerca do ecrã do e-Manual, consulte "Como ver o e-Manual" no Manual do utilizador.

Auto-diagnóstico

Menu → Assistência → Auto-diagnóstico

- Teste de Imagem

  Utilize esta opção para verificar se existem problemas de imagem. A opção Teste de Imagem apresenta uma imagem em alta definição que pode examinar para detectar eventuais imprecisões ou defeitos.

  Sim: seleccione Sim se a imagem de teste não aparecer ou se apresentar ruído

ou distorção. Pode existir um problema no televisor. Contacte o Centro de atendimento da Samsung para obter assistência.

Não: seleccione Não se a imagem de teste aparecer correctamente. Pode existir um problema no equipamento externo. Verifique as suas ligações. Se o problema persistir, consulte o manual de utilizador do dispositivo externo.

- Teste de Som

Recorra à melodia incorporada para verificar se há problemas no som.

- Se os altifalantes do televisor não emitirem som, antes de realizar um teste de som, verifique se a opção **Seleccionar Altifalante** está definida para **Altifalante da TV** no menu **Som** e experimente novamente os altifalantes.

- A melodia é emitida durante o teste mesmo que tenha definido **Seleccionar Altifalante** para **Altifalante Exter.** ou

cortado o som.

Sim: seleccione Sim se ouvir som apenas de um dos altifalantes ou se não conseguir ouvir som durante o teste de som. Pode existir um problema no televisor. Contacte o Centro de atendimento da Samsung para obter assistência.

Não: seleccione Não se conseguir ouvir som dos altifalantes. Pode existir um problema no equipamento externo. Verifique as suas ligações. Se o problema persistir, consulte o

manual de utilizador do dispositivo externo.

- Informações do Sinal

  (Apenas canais digitais)

  Se a qualidade da recepção dos canais de televisão de alta definição da antena não for perfeita, os canais não estão disponíveis. A opção Informações do Sinal apresenta a intensidade do sinal dos canais de televisão de alta definição para que possa ajustar a antena e, assim, aumentar a intensidade do sinal, bem como sintonizar esses canais.

- **Repor**

  Reponha todas as predefinições, à excepção das definições de rede.

  Para repor as predefinições do televisor, siga estes passos:

  1. **Vá para o menu Repor. (Assistência → Auto-diagnóstico → Repor)**
  2. **Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o PIN de segurança de quatro dígitos com o telecomando.**

Se não tiver alterado o PIN, introduza o PIN predefinido 0-0-0-0. Pode alterar o PIN com a opção Alterar PIN. (Sistema → Segurança → Alterar PIN)

3. Quando terminar, o ecrã PIN desaparece. Aparece a mensagem "Todas as definições de fábrica serão repostas.".

4. Seleccione Sim. Todas as definições são repostas. O televisor desliga-se e volta a ligar-se automaticamente. Aparece o ecrã Configurar. Para obter mais

informações sobre o procedimento Configurar, consulte o manual do utilizador em papel.

- Resolução de Problemas

  Se notar que o televisor está com problemas, aceda ao guia de resolução de problemas para encontrar uma solução.

Actualização do Software

Menu → Assistência → Actualização do Software

O menu Actualização do Software permite-lhe actualizar o software do televisor para a versão mais recente.

Versão Actual: corresponde à versão de software actualmente instalada no televisor.

Pode actualizar para a versão mais recente de cinco formas:

- Por USB
- Online

– Por Canal

– Software Alternativo

– Actual. no Modo de Espera

Os cinco métodos são explicados nas próximas páginas.

Não desligue o televisor enquanto a actualização não estiver concluída. O televisor desliga-se e volta a ligar-se automaticamente após terminar a actualização do software. Quando actualiza o software, todas as

predefinições de áudio e de vídeo são repostas. Recomendamos que anote as suas definições para que possa repô-las facilmente depois da actualização.

- Por USB

Para actualizar Por USB, siga estes passos:

1. Visite o site www.samsung.com.
2. Clique em Suporte na parte superior da página.
3. Na página Suporte, introduza o número do seu modelo no campo Encontre o seu

produto e carregue em Enter, ou clique em Encontre um prod.

4. Em Downloads no lado esquerdo, clique em Obter downloads. Aparece o ecrã do Centro de downloads.

5. Clique em Firmware no lado esquerdo da página.

6. No separador Firmware, clique no ícone de ficheiro à direita e clique em Guardar ficheiro na janela de contexto que aparece.

7. Descompacte o ficheiro transferido. É criada uma pasta com o mesmo nome do ficheiro.
8. Copie a pasta para uma unidade USB.
9. Ligue o televisor e introduza a unidade USB na respectiva porta USB do mesmo.
10. No menu do televisor, vá para Assistência → Actualização do Software.
11. Seleccione Por USB.

Tenha cuidado para não retirar a unidade USB antes de a actualização ficar

concluída.

- Online

  A função Online permite-lhe transferir o software de actualização directamente da Internet para o televisor e actualizar o software numa única operação. Para utilizar a opção Online, deve ter configurado a ligação do televisor à rede e este tem de estar ligado à Internet. Consulte as instruções de "Configuração da rede".

Para actualizar com a opção Online, siga estes passos:

1. Seleccione Online. Aparece a mensagem A ligar ao servidor de rede.
2. Se houver uma transferência disponível, aparece a janela de contexto de transferência com uma barra de progresso e inicia-se a transferência.
3. Quando a transferência ficar concluída, aparece o ecrã de consulta de actualização com três opções: Actual.

Agora, Act. Depois ou Não Actualizar.

- Se seleccionar Actual. Agora, o televisor actualiza o software, desliga-se e volta a ligar-se automaticamente.
- Se não seleccionar qualquer opção no espaço de um minuto ou se seleccionar Act. Depois, o televisor guarda o novo software de actualização. Pode actualizar o software depois com a função Software Alternativo.
- Se seleccionar Não Actualizar, o

televisor cancela a actualização.

- Por Canal

  Actualize o software através do sinal de transmissão.

  - Se a função for seleccionada durante o período de transmissão de software, esta função procura software disponível e transfere-o.
  - O tempo necessário para efectuar a transferência do software é determinado pelo estado do sinal.

- **Software Alternativo**

  A opção Software Alternativo permite-lhe efectuar a actualização utilizando um ficheiro transferido anteriormente pelo televisor e que optou por não instalar de imediato, ou utilizando um ficheiro transferido pelo televisor no modo de espera (consulte Actual. no Modo de Espera na secção seguinte).

  Para actualizar utilizando a opção Software

Alternativo, siga estes passos:

1. Se o software de actualização tiver sido transferido, o número de versão do software aparece à direita da opção Software Alternativo.
2. Seleccione Software Alternativo.
3. O televisor apresenta uma mensagem a perguntar se pretende efectuar a actualização. Seleccione Sim. O televisor inicia a actualização.
4. Quando a actualização ficar concluída, o

televisor desliga-se automaticamente e volta a ligar-se.

- Actual. no Modo de Espera

  Pode definir a função Actual. no Modo de Espera para que o televisor transfira o novo software de actualização quando se encontrar no modo de espera.

  No modo de espera, o televisor está desligado, mas a ligação à Internet está activa. Assim, o televisor pode transferir automaticamente o software de

actualização quando não estiver a utilizá-lo. Dado que o televisor é ligado internamente, o ecrã pode brilhar ligeiramente. Este fenómeno pode persistir durante mais de 1 hora até que a transferência da actualização de software fique concluída.

Para definir Actual. no Modo de Espera, siga estes passos:

1. Seleccione Actual. no Modo de Espera.
2. Seleccione Desligado, 1 hora depois, 2

horas depois, 00:00, 02:00, 12:00 ou 14:00.

– Desligado: se seleccionar Desligado, o televisor notifica o utilizador com uma mensagem de contexto quando estiver disponível um novo software de actualização.

– 1 hora depois / 2 horas depois / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00: o televisor transfere automaticamente o novo software de actualização quando

estiver desligado e no modo de espera.

Para utilizar a função Actual. no Modo de Espera, o televisor tem de estar ligado à Internet.

Contactar a Samsung

Menu → Assistência → Contactar a Samsung

Leia estas informações se o televisor não funcionar correctamente ou caso queira actualizar o software. Pode encontrar informações relativas aos nossos centros

de atendimento e sobre como transferir produtos e software.

Gestão Remota

Menu → Assistência → Gestão Remota

A Gestão Remota permite ao nosso centro de atendimento aceder e controlar o seu produto Samsung remotamente para resolver um problema. Utilize a opção Gestão Remota apenas quando tiver um problema e contacte primeiro o nosso

centro de atendimento antes de activar a Gestão Remota.

Pode encontrar o número actual do nosso centro de atendimento na página Suporte do site www.samsung.com em Contatar o Suporte.

Smart Hub

Menu → Assistência → Smart Hub

O Smart Hub permite-lhe estabelecer a ligação à Internet e aceder a uma grande

variedade de conteúdos multimédia e da Internet. Para obter mais informações sobre como utilizar o Smart Hub, consulte "Smart Hub" no e-Manual.

Utilização da função 3D

para televisores LED das séries 4500 - 5800: esta função não é suportada.

3D

Menu → Imagem → 3D

Esta nova funcionalidade extraordinária permite ver conteúdos em 3D. Para poder tirar o máximo partido desta funcionalidade, necessita de um par de óculos activos 3D da Samsung para visualizar os vídeos em 3D.

O suporte para FULL HD 3D é determinado pela qualidade do conteúdo.

INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA IMPORTANTES PARA IMAGENS EM 3D.

Leia e compreenda as seguintes informações de segurança antes de utilizar a função 3D do televisor.

⚠ Aviso

- Alguns telespectadores podem sentir desconforto, como tonturas, náuseas e

dores de cabeça, durante a visualização de conteúdos em 3D no televisor. Se tiver algum destes sintomas, pare de ver os conteúdos em 3D no televisor; retire os óculos activos 3D e descanse.

- Visualizar imagens em 3D durante um longo período de tempo pode causar fadiga ocular. Se sentir fadiga ocular, pare de ver os conteúdos em 3D no televisor; retire os óculos activos 3D e descanse.

- **Um adulto responsável deverá controlar frequentemente as crianças que utilizam a função 3D. Se existirem queixas de olhos cansados, dores de cabeça, tonturas ou náuseas, as crianças devem parar de ver os conteúdos em 3D no televisor e descansar.**

- **Não utilize os óculos activos 3D para outras finalidades (como óculos normais, óculos de sol, óculos de protecção, etc.).**

- **Não utilize a função 3D ou os óculos**

activos 3D enquanto anda ou se move de um lado para o outro. Se utilizar a função 3D ou os óculos activos 3D enquanto caminha ou se move de um lado para o outro, pode magoar-se ao bater em objectos, ao tropeçar ou ao cair.

- Modo 3D

  Seleccione o formato de entrada 3D.

  Se quiser sentir o efeito 3D na sua plenitude, coloque primeiro os óculos activos 3D e, em seguida, seleccione o

Modo 3D da lista abaixo que proporcione a melhor visualização em 3D.

: desactiva a função 3D.

: altera uma imagem 2D para 3D.

: apresenta duas imagens lado a lado.

: apresenta uma imagem por cima de outra.

- O Modo 3D pode variar consoante o sinal de entrada.
- Alguns formatos de ficheiro podem não suportar o modo

.

- **Perspectiva 3D**

  Ajusta a perspectiva 3D geral de uma imagem no ecrã.

- **Intensidade**

  Ajusta a intensidade geral.

- **Alteração E/D**

  Troca a imagem da esquerda e da direita.

- **3D → 2D**

  apresenta apenas a imagem para o olho esquerdo.

  Esta função é desactivada quando o

Modo 3D é definido para 2D→3D ou Off.

- Optimizar 3D para televisores LED

  Ajusta automaticamente a imagem para fornecer o melhor efeito 3D.

Resolução suportada (só 16:9)

HDMI

Formato 3D	Resolução	Frequência (Hz)
/	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

Componente

Resolução	Frequência (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

DTV

Resolução	Frequência (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080P	25 Hz

Vídeos / Fotografias (no AllShare Play)

Consulte "Formatos de ficheiros de legendas e AllShare Play suportados" na secção Outras informações.

Resolução suportada para o modo HDMI PC

A resolução ideal para 3D no modo HDMI PC é 1920 x 1080.

Se a resolução de entrada for diferente de 1920 x 1080, o televisor pode não

apresentar correctamente as imagens no modo 3D ou no modo de ecrã inteiro.

Como ver as imagens em 3D

Alguns modos 3D podem não estar disponíveis consoante o formato da fonte da imagem.

Para ver em 3D, tem de colocar óculos activos 3D e carregar no botão de alimentação dos óculos para os ligar.

1. Vá para o ecrã 3D. (Imagem → 3D)

2. Seleccione o Modo 3D. Aparece o ecrã Modo 3D.
3. Seleccione a opção do Modo 3D para a imagem que pretende ver. O ecrã fica em branco durante breves momentos e depois reaparece no modo 3D que seleccionou.

Leia estas notas antes de utilizar a função 3D...

- O Modo 3D é automaticamente definido para Desligado quando acede à função

Smart Hub.

- O Modo 3D é automaticamente definido para a configuração memorizada quando muda de fonte de entrada.
- Algumas funções de Imagem são desactivadas no modo 3D.
- A função PIP não é suportada no modo 3D.
- Óculos activos 3D de produtos 3D anteriores de tipo IR da Samsung e óculos 3D de outros fabricantes não são

suportados.

- Quando ligar o televisor pela primeira vez, pode demorar algum tempo até que a visualização em 3D seja optimizada.

- Os óculos activos 3D podem não funcionar adequadamente se houver algum outro produto 3D ou dispositivo electrónico ligado perto dos óculos ou do televisor. Se houver algum problema, mantenha os outros dispositivos electrónicos o mais longe possível dos

óculos activos 3D.

- Quando vir imagens em 3D, certifique-se de que se encontra dentro do ângulo de visualização e a uma distância ideal. Se não o fizer, pode não ver correctamente os efeitos 3D.

- A distância ideal para a visualização em 3D é três vezes, ou mais, a altura do ecrã. Se, por exemplo, o ecrã tiver cerca de 60 cm, deve sentar-se a, pelo menos, 180 cm do televisor. Deve sentar-se de forma

a que os seus olhos estejam ao nível do ecrã.

Smart Hub

Menu → Assistência → Smart Hub

Com o Smart Hub pode transmitir filmes, vídeos e música da Internet, aceder a diferentes aplicações (pagas ou gratuitas), e ver todos estes conteúdos no televisor.

As aplicações incluem conteúdos como notícias, desporto, previsões meteorológicas, cotações da bolsa de valores, mapas, fotografias e jogos.

Também pode iniciar esta função

carregando no botão ⬢ do telecomando.

Aviso

- A Samsung Electronics não assume qualquer responsabilidade legal por qualquer interrupção do serviço Smart Hub provocada pelo fornecedor de serviços, seja qual for o motivo.
- Os serviços de aplicações podem ser fornecidos apenas em inglês e os conteúdos disponíveis podem variar

consoante a sua área.

- Para obter mais informações sobre um serviço Smart Hub, visite o website do fornecedor de serviços em questão.

- O serviço Smart Hub transfere e processa dados através da Internet para que possa tirar partido dos conteúdos da Internet no ecrã do seu televisor. Se a ligação à Internet for instável, o serviço pode ser adiado ou interrompido. Além disso, o leitor pode desligar-se automaticamente

de acordo com as condições da Internet. Se tal acontecer, verifique a ligação à Internet e tente novamente.

- Os serviços fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio pelo fornecedor de serviços Smart Hub.
- Os conteúdos do serviço Smart Hub podem variar consoante a versão de firmware do leitor.

Para iniciar o Smart Hub pela primeira vez, siga

estes passos:

1. Carregue no botão .
2. Aparece o ecrã Smart Hub. Em alguns casos, o ecrã País aparece imediatamente.
3. Se aparecer o ecrã País, seleccione o seu país com o telecomando.

   Algumas aplicações apenas estão disponíveis em determinados países.

4. Aparece o ecrã Termo de Responsabilid.. Seleccione Concordar.

Os ecrãs podem demorar alguns segundos a aparecer.

5. Aparece o ecrã Pol Privacidade do serviço Samsung. Seleccione Concordar.

6. Aparece a janela de contexto Actual. Seleccione OK.

7. Aparece o ecrã Actualização serviço, que instala uma série de serviços e aplicações. Quando termina, fecha-se. O ecrã Smart Hub apresenta as aplicações e os serviços transferidos. Este procedimento

pode demorar algum tempo.

- O Smart Hub pode fechar-se temporariamente durante o processo de instalação.
- Pode aparecer uma série de ecrãs após a instalação. Pode fechá-los ou esperar que se fechem sozinhos.

8. Para iniciar uma aplicação, seleccione-a com o telecomando.

Utilização dos teclados

Várias aplicações do Smart Hub apresentam um teclado numérico ou um teclado QWERTY para que possa introduzir nomes de contas, palavras-passe e outros dados. Na maioria das aplicações, pode alternar entre o teclado numérico e o teclado QWERTY seleccionando o botão B.

Com o teclado virtual IME, apenas são permitidos para a palavra-passe os caracteres e símbolos utilizados num teclado inglês padrão. Se utilizar um

teclado físico, o teclado virtual será desactivado. O idioma do teclado físico pode ser configurado nas definições de OSD do idioma de teclado.

Utilização do teclado numérico

Quando o teclado é apresentado, pode utilizar o telecomando para introduzir letras em maiúsculas ou minúsculas, números, pontuação e símbolos.

Existem duas formas de introduzir

caracteres: no modo ABC e no modo XT9.

Método 1: Utilização do teclado de tipo ABC.

Exemplo: introduzir "105Chang".

1. Seleccione a tecla TTX/MIX três vezes com o telecomando para alterar o modo de introdução de letras minúsculas para números.
2. Seleccione 1, 0 e 5 por esta ordem com o telecomando.
3. Seleccione a tecla TTX/MIX três vezes

com o telecomando para alterar o modo de introdução de números para letras maiúsculas.

4. Seleccione 2 três vezes com o telecomando para introduzir C.
5. Introduza o resto de “Chang” da mesma forma com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK.

Método 2: utilizar o teclado de tipo XT9.

Para mudar para o modo XT9, siga estes

passos:

A. Com o teclado numérico apresentado, abra o menu Ferrams. com o telecomando.

B. No menu Ferram., seleccione Entrada de Texto XT9.

C. Seleccione Ligado e depois OK.

Exemplo: introduzir "105Chang".

1. Seleccione a tecla TTX/MIX três vezes com o telecomando para alterar o modo de introdução de letras minúsculas para

números.

2. Seleccione 1, 0 e 5 por esta ordem com o telecomando.

3. Seleccione a tecla TTX/MIX três vezes com o telecomando para alterar o modo de introdução de números para letra maiúscula inicial.

4. Seleccione por esta ordem: 2, 4, 2, 6, 4. Aparece uma janela fina na parte superior do ecrã com uma lista de palavras que pode introduzir.

Utilização do teclado QWERTY

Se tiver um teclado USB ou Bluetooth ligado ao televisor e o ecrã apresentar o teclado QWERTY, pode utilizar o teclado ligado tal como utilizaria um teclado normal. Introduza um carácter para que este apareça no ecrã.

Se não tiver um teclado USB ou Bluetooth ligado e o teclado QWERTY for apresentado, utilize o telecomando para

realçar e seleccionar letras, números e símbolos no teclado, um de cada vez.

- Seleccione o botão Caps ou Shift para visualizar letras maiúsculas. Seleccione mais uma vez para visualizar novamente letras minúsculas.
- Seleccione o botão 1 ⭐ para visualizar símbolos e ícones. Seleccione mais uma vez para visualizar novamente letras.
- Se a opção Entrada de Texto XT9 estiver definida para Ligado, as palavras

aparecerão numa faixa na parte superior da página. Seleccione o botão D para seleccionar uma palavra da faixa.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com o teclado QWERTY

- A Eliminar Tudo

  Elimine todos os caracteres introduzidos.

- B Numeric/QWERTY

  Alterna o modo do teclado entre o modo de teclado Numeric e o modo QWERTY.

Se o teclado estiver definido para o modo QWERTY, pode introduzir caracteres com um teclado USB ou Bluetooth ligado ao televisor.

- C Espaço

  Pode introduzir um carácter de espaço.

- Definições

  Apresenta o menu de opções.

  Idioma de entrada: permite seleccionar um idioma de entrada.

  Entrada de Texto XT9: activa ou

desactiva a função XT9. Disponível no teclado numérico e no modo QWERTY quando utiliza o telecomando ou um rato para seleccionar e introduzir caracteres.

- **Enter**

  Introduza o carácter seleccionado.

- **Regres.**

  Volta ao menu anterior.

- **Pág. Ant.**

  Apresenta o conjunto anterior de símbolos/ícones.

Disponível apenas se o ecrã de teclado estiver no modo de símbolo/ícone (⭐).

- ⏭ Pág. Seg.

  Apresenta o conjunto seguinte de símbolos/ícones.

  Disponível apenas se o ecrã de teclado estiver no modo de símbolo/ícone (⭐).

Criação de uma conta

Para estabelecer a sua configuração exclusiva do Smart Hub, crie a sua própria

conta Samsung.

- Tem de utilizar um endereço de e-mail como ID.
- Pode registar até 10 contas de utilizador.
- Não necessita de conta para utilizar o Smart Hub.

Para criar uma conta, siga estes passos:

1. No ecrã Smart Hub, seleccione A com o telecomando. Aparece o ecrã Ini.sess..
2. Seleccione Criar conta com o

telecomando. Aparece o ecrã Criar conta.

3. Seleccione Conta Samsung. Aparecem um teclado e um ecrã de introdução.

4. Utilize o teclado para introduzir o seu endereço de e-mail. Este serve de ID.

   Se tiver um teclado Bluetooth ou USB ligado ao televisor, utilize o teclado para introduzir o endereço de e-mail. Em seguida, nos passos 6 a 10, utilize o teclado para introduzir a palavra-

passe necessária. Tenha em atenção que após introduzir o endereço de e-mail e a palavra-passe terá de utilizar o telecomando para continuar.

5. Quando terminar, seleccione OK.
   Reaparece o ecrã Ini.sess..

6. Seleccione Palavra-passe. Aparecem o ecrã Palavra-passe e um teclado.

7. Utilize o teclado para introduzir uma palavra-passe. A palavra-passe pode ser qualquer combinação de letras, números

e símbolos.

Seleccione A com o telecomando para mostrar ou ocultar a palavra-passe à medida que a introduz.

8. Quando terminar, seleccione OK.
9. Seleccione Conf. Pl.-passe. Reaparecem o ecrã Palavra-passe e um teclado.
10. Repita os passos 7 e 8.
11. Quando terminar, seleccione Criar conta. Aparece a janela de confirmação.
12. Seleccione OK. Aparece a janela Continue

to register service ID (Continuar a registar a ID de serviço).

13. Seleccione OK.

Se não tiver contas de fornecedor ou não quiser registar contas existentes na altura, seleccione Cancelar. Também pode esperar que a janela se feche sozinha em aproximadamente um minuto.

14. Aparece a janela Registar Conta de Serviço.

Se tiver contas de qualquer um dos fornecedores indicados na lista, pode associar a conta do fornecedor e a respectiva palavra-passe à sua Conta Samsung. O registo facilita o acesso ao website do fornecedor. Para obter instruções sobre o registo, vá para o passo 2 no Gestor de Contas em Definições, na secção “Configuração do Smart Hub com o menu Definições” deste manual.

Personalização do ecrã inicial

- A Ini.sess. / Trm.sessão

Para iniciar sessão na sua conta Samsung, siga estes passos:

1. Com o ecrã principal do Smart Hub apresentado no televisor, seleccione A com o telecomando. Aparece o ecrã Ini. sess..
2. Seleccione ▼ junto do campo de introdução Conta Samsung. Aparece

uma lista pendente.

Se pretender introduzir o nome da sua Conta Samsung manualmente, seleccione o campo de introdução Conta Samsung. Aparece um ecrã de teclado. Introduza a sua Conta Samsung manualmente. Quando terminar, vá para o passo 4.

3. Seleccione a sua ID na lista que aparece. Reaparece o ecrã Ini.sess..

4. Seleccione Palavra-passe. Aparecem a

janela Palavra-passe e um teclado.

5. Introduza a sua palavra-passe com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK.

Se quiser que o Smart Hub introduza automaticamente a sua palavra-passe, seleccione Gravar a palavra-passe. depois de introduzir a mesma. Aparece um visto ✓. O Smart Hub introduz a sua palavra-passe automaticamente sempre que seleccionar ou introduzir a sua ID.

- Se pretender iniciar sessão no **Smart Hub** automaticamente quando a função **Smart Hub** é iniciada, seleccione **Iniciar sessão automat.**. Aparece um visto ✓.

- Se esquecer a palavra-passe da sua conta Samsung, pode repô-la. Seleccione a barra **Redefinir pal.-passe**. Aparece uma mensagem de contexto. Seleccione **OK**. O Smart Hub enviará um guia para o seu endereço de e-mail que explica como repor a sua palavra-passe.

- B Padrão Fundo

  Pode alterar a imagem de fundo do ecrã inicial do Smart Hub.

- C Gestor de Contas

  Permite-lhe registar as contas do seu fornecedor de serviços, eliminar ou desactivar a sua conta Samsung. Para obter mais informações sobre o Gestor de Contas, consulte "Configuração do Smart Hub com o menu Definições" nesta secção.

  Apenas disponível se tiver iniciado sessão

no Smart Hub.

Utilização do menu Ferrams. com a opção Smart Hub

Consoante as pastas e os ícones apresentados no ecrã Smart Hub, algumas das funções listadas abaixo podem não aparecer.

- Ini.sess. / Trm.sessão

  Inicia ou termina a sessão da sua conta Samsung.

- Padrão Fundo

Pode alterar a imagem de fundo do ecrã inicial do Smart Hub.

- Mover

  A função Mover permite alterar a posição do ecrã de uma aplicação ou de uma pasta.

  Para utilizar a função Mover, siga estes passos:

  1. Seleccione um ícone de uma aplicação ou uma pasta e abra o menu Ferrams. com o telecomando.

2. Seleccione Mover. Aparece um ecrã de alteração de posição.
3. Mova o ícone com o telecomando. Quando o ícone estiver na posição pretendida, seleccione-o. O ícone da aplicação move-se para a nova localização.

- Mover p/ Pasta

  A função Mover p/ Pasta permite mover uma aplicação para uma pasta.

Para utilizar a função Mover p/ Pasta, siga estes passos:

1. Seleccione uma aplicação e abra o menu Ferrams. com o telecomando.
2. Seleccione Mover p/ Pasta. Abre-se a janela Mover p/ Pasta.
3. Seleccione uma pasta com o telecomando. Aparece uma mensagem que confirma que a movimentação foi concluída. Seleccione OK. A janela de mensagem fecha. A aplicação foi movida

para a pasta.

Se seleccionar uma aplicação de uma pasta, pode utilizar a opção Mover p/ Pasta para mover a aplicação para o ecrã Smart Hub.

Para aceder a uma aplicação numa pasta

1. No ecrã Smart Hub, seleccione uma pasta. A pasta abre-se.
2. Seleccione a aplicação que pretende executar. Inicia-se o serviço de

aplicações.

- Apagar

  A função Apagar permite eliminar aplicações do Smart Hub.

  Para utilizar a função Apagar, siga estes passos:

  1. Seleccione uma aplicação e abra o menu Ferrams. com o telecomando.
  2. Seleccione Apagar. Aparece a mensagem Pretende eliminar os itens

seleccionados?.

3. Seleccione OK. A aplicação é eliminada.

- Nova pasta

  A função Nova pasta permite criar e atribuir nomes a novas pastas. Pode mover aplicações para as pastas que criou.

  Para utilizar a função Nova pasta, siga estes passos:

  1. Abra o menu Ferrams. com o

telecomando.

2. Seleccione Nova pasta no menu.

   Aparecem a janela de contexto Nova pasta e um ecrã de teclado.

3. Introduza um nome para a pasta utilizando o teclado e o telecomando.

4. Quando terminar, seleccione OK. Fecha-se o ecrã Nova pasta e a Nova pasta aparece no ecrã Smart Hub.

- Mud. Nome Pasta

  A função Mud. Nome Pasta permite mudar

o nome das pastas.

Para utilizar a função Mud. Nome Pasta, siga estes passos:

1. Seleccione uma pasta e abra o menu Ferrams. com o telecomando.
2. Seleccione Mud. Nome Pasta. Aparecem a janela Mud. Nome Pasta e um ecrã com teclado.
3. Introduza um novo nome utilizando o telecomando ou edite o nome anterior.

4. Quando terminar, seleccione OK. A janela Mud. Nome Pasta fecha e o novo nome/ nome revisto aparece por baixo da pasta.

- Bloquear

  A função Bloquear permite-lhe bloquear algumas aplicações no Smart Hub para que não possam ser abertas sem a introdução da palavra-passe.

  Para utilizar a função Bloquear, siga estes passos:

1. Seleccione uma aplicação e abra o menu Ferrams. com o telecomando.
2. Seleccione Bloquear. Aparece a janela Segurança.
3. Introduza o PIN de segurança com o telecomando. Se não tiver criado um PIN, introduza "0-0-0-0".
4. Aparece um ecrã com uma mensagem de confirmação. Seleccione OK. O ecrã da mensagem fecha e aparece um símbolo de bloqueio à esquerda da aplicação.

- **Desbloq.**

Para utilizar a função Desbloq., siga estes passos:

1. **Seleccione uma aplicação bloqueada e abra o menu Ferrams. com o telecomando.**
2. **Seleccione Desbloq.. Aparece a janela Segurança.**
3. **Introduza o PIN de segurança com o telecomando. Se não tiver criado um PIN,**

introduza "0-0-0-0".

4. Aparece um ecrã com uma mensagem de confirmação. Seleccione OK. O ecrã da mensagem fecha e o símbolo de bloqueio à esquerda da aplicação desaparece.

- Informação

  Consoante a aplicação, pode visualizar informações detalhadas sobre a aplicação seleccionada.

  Pode igualmente bloquear ou desbloquear a aplicação no ecrã

Informações detalhadas.

Configuração do Smart Hub com o menu Definições

O menu Definições permite aceder às funções Gestor de Contas, Gestor de Serviços, Repor e Acerca do Smart Hub. Para utilizar estas três funções, terá de ter a sessão iniciada na sua conta de Smart Hub Samsung.

Para aceder ao menu Definições e depois seleccionar um item de menu, siga estes passos:

1. Abra o menu Ferrams. com o telecomando.
2. Seleccione Definições. Aparece a janela Definições.
3. Seleccione um item de menu com o telecomando.

- Gestor de Contas

O menu Gestor de Contas contém funções

que lhe permitem registar as suas contas de fornecedor de serviços e eliminar ou desactivar a sua conta Samsung.

Ligar a outras contas: se tiver contas de qualquer um dos fornecedores indicados na lista da função Ligar a outras contas, pode associar a conta do fornecedor e a respectiva palavra-passe à sua conta Samsung. Se associar a conta, pode iniciar facilmente sessão na mesma através do Smart Hub, sem introduzir o nome ou

palavra-passe da conta.

Antes de registar a conta do site, deve instalar a aplicação correspondente no Smart Hub.

Para utilizar a função Ligar a outras contas, siga estes passos:

1. No menu Gestor de Contas, seleccione Ligar a outras contas. Aparece a janela Ligar a outras contas.
2. Seleccione a aplicação que pretende

associar à sua conta Samsung.

3. Na janela de contexto que aparece, seleccione Registar.

4. No ecrã de introdução Ligar a outras contas, introduza a sua ID e palavra-passe do site com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK.

   Trata-se da ID e palavra-passe que costuma utilizar para aceder à sua conta nesta aplicação.

5. Se tiver introduzido correctamente a ID

e palavra-passe, aparece a mensagem Registado com êxito..

6. Se quiser adicionar outra aplicação do serviço, repita os passos 2 a 4 para associar essa aplicação.
7. Quando terminar, seleccione OK.

Remover da Lista de Contas TV: cancela todas as suas contas de serviço actuais que aparecem no ecrã Registar Conta de Serviço.

Desactivar Conta: desactiva a sua Conta Samsung e elimina-a, bem como todas as definições da conta, do Smart Hub.

- Gestor de Serviços

  Ticker Autom.: pode definir a activação da opção Ticker Autom. ao ligar o televisor.

  A aplicação Ticker disponibiliza notícias, informações meteorológicas e informações sobre a bolsa de valores muito úteis. Antes de poder activar a

opção Ticker Autom., primeiro terá de transferir a aplicação Ticker para o Smart Hub.

Consoante o seu país, a aplicação Ticker pode oferecer serviços diferentes ou não ser suportada.

Definições de Notificação Push: se esta opção estiver activada, a notificação Push apresenta uma mensagem de notificação quando ocorre um evento numa aplicação instalada no Smart Hub. O televisor

apresenta a mensagem de notificação e permite visualizar detalhes do evento mesmo quando estiver a ver televisão.

- Repor

  A função Repor inicializa todas as aplicações transferidas, apaga todas as contas de utilizador e definições do televisor, além de repor todas as predefinições do Smart Hub. Deste modo, o Smart Hub é reiniciado como se estivesse a utilizá-lo pela primeira vez.

  No entanto, a sua conta permanece no

servidor do Smart Hub. Para iniciar sessão na sua conta, introduza a sua ID e palavra-passe no ecrã Ini.sess..

Para utilizar a função Repor, siga estes passos:

1. No menu Definições, seleccione Repor. Aparece o ecrã Repor.
2. Introduza o PIN de segurança com o telecomando.
3. Após alguns instantes, o Smart Hub

é automaticamente reinicializado. O ecrã pode ficar preto e o Smart Hub reaparece. Em pouco tempo, inicia o procedimento de reinicialização.

4. Para concluir a reinicialização, vá para o passo 2 da secção "Para iniciar o Smart Hub pela primeira vez, siga estes passos:" deste manual.

- Acerca do Smart Hub

  O menu Acerca do Smart Hub contém funções que apresentam informações sobre

o Smart Hub.

Detalhe: apresenta informações sobre o Smart Hub, incluindo o número da versão, o número de serviços instalados, a utilização da memória e a ID exclusiva do produto.

Condições do Contrato Serviço: apresenta as Condições do Contrato Serviço.

Utilização da loja Samsung Apps

Samsung Apps

→ Samsung Apps

As instruções podem variar consoante a versão de uma determinada aplicação. Neste caso, siga as instruções no ecrã.

Samsung Apps é uma loja a partir da qual pode transferir aplicações para utilizar em equipamentos TV/AV da Samsung.

Graças às aplicações transferidas,

pode aceder a uma série de conteúdos, como vídeos, música, fotografias, jogos, informações úteis, etc.

São regularmente adicionadas novas aplicações.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a loja Samsung Apps

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Inicia ou termina a sessão da sua conta Samsung.

- B Filtrar por Preço

  Para alternar a vista entre Todas, Pago e Gratuito.

- C Ordenar

  Para ordenar as aplicações por Recomendado, Nome, Data ou Transf..

  Pode ordenar todas as categorias, excepto Mais populares.

- D Modo Vis.

  Sempre que seleccionar D com o telecomando, o Modo Vis. alterna entre o

modo básico e o modo de miniatura.

- ◀◀ ▶▶ Desl.

  passa para a página seguinte ou anterior.

- Ferrams.

  Apresenta o menu de opções.

- Regres.

  Volta ao menu anterior.

Utilização da loja Samsung Apps por categoria

Estão disponíveis as seguintes categorias:

- Mais populares

Apresenta as aplicações mais populares para os utilizadores.

- Vídeo

  Inclui aplicações que fornecem conteúdos de vídeo, tais como filmes, programas de televisão e vídeos de curta duração.

- Jogos

  Inclui várias aplicações de jogos, como sudoku e xadrez.

- Desporto

  Inclui aplicações que fornecem conteúdos

desportivos, tais como resultados, imagens e vídeos de curta duração.

- Estilo de Vida

  Inclui aplicações que fornecem serviços relacionados com o estilo de vida, como música, ferramentas de gestão de fotografias pessoais e redes sociais tais como o Facebook e o Twitter.

- Informação

  Inclui aplicações que fornecem conteúdos informativos, como notícias, informações

financeiras, cotações da bolsa de valores, meteorologia, etc.

- **Educação**

  Inclui aplicações que fornecem conteúdos educativos, tais como livros de histórias, dicionários, VOD (Video on Demand) para crianças, etc.

- **Minhas Apps**

  A opção **Minhas Apps** fornece informações sobre o seu saldo disponível para aplicações, bem como informações sobre as aplicações

que já comprou ou instalou no televisor.

- Pode adquirir App cash que pode utilizar para comprar aplicações através de tv.samsungapps.com.
- A opção Aplic. transfs. apresenta a lista de aplicações gratuitas instaladas no televisor.

- Ajuda

  Se tiver dúvidas sobre a loja Samsung Apps, consulte primeiro esta secção.

Para procurar uma aplicação na loja Samsung Apps, siga estes passos:

1. No ecrã Samsung Apps, seleccione Procurar Samsung Apps. Aparecem a janela Procurar e o teclado.
2. Introduza uma palavra-chave com o telecomando. A palavra-chave deve fazer parte do nome de uma aplicação. Por exemplo, introduza "f-a-c-e" para procurar o Facebook.
3. Quando terminar, seleccione OK na parte

inferior do teclado.

4. Aguarde até aparecer o ecrã de resultados da procura. Depois de visualizar os resultados da loja Samsung Apps, pode seleccionar uma aplicação pretendida no ecrã de resultados da procura.

Pode encontrar uma palavra-chave no histórico de procuras caso já a tenha procurado antes.

Se tiver um teclado e/ou um rato ligados

ao televisor, pode utilizar o rato para seleccionar o campo Procurar Samsung Apps e o teclado para introduzir a palavra-chave.

Procurar

→ Procurar

(Pode não estar disponível consoante o país.)

Procure e aceda facilmente a conteúdos de diversas fontes (por exemplo, aplicações, Your Video, AllShare Play).

1. No Smart Hub, seleccione Procurar na parte superior do ecrã ou carregue no botão Procurar do telecomando.
2. Se quiser introduzir directamente um

termo de procura, seleccione o campo de introdução Int. pal.-chave procura.. Aparece um ecrã de teclado. Introduza o termo de procura com o telecomando.

Se quiser efectuar uma procura por categoria, seleccione uma categoria por baixo do campo com o telecomando.

Utilização da função Procurar por categoria

- Your Video

Personalize a visualização de filmes com um serviço de recomendação de Video On Demand (VOD – Vídeo a pedido) personalizado.

- Top Procurados

  Pode efectuar uma procura seleccionando uma palavra-chave na lista de palavras-chave. A lista de palavras-chave apresenta palavras que utiliza frequentemente para procuras.

- Aplic. Principal

Pode procurar aplicações e serviços na lista de aplicações. A lista de aplicações apresenta as aplicações que os utilizadores transferem com frequência.

- Histórico de Procuras

  Permite-lhe eliminar palavras-chave utilizadas anteriormente da lista do histórico de procuras. Além disso, se seleccionar Eliminar Tudo, pode eliminar todo o histórico de procuras.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Procurar

- B Actualizar

  Actualize a função Procurar.

- Ferrams.

  Pode especificar parâmetros gerais para a função Procurar ou apagar o histórico de procuras.

- Regres.

  Volta ao menu anterior.

Utilização do menu Ferrams. com Procurar

- **Definições Gerais**

  Recomendação de Palavra-chave: activa ou desactiva a função Recomendação de Palavra-chave.

  Âmbito da Procura: define um âmbito de procura. A predefinição corresponde a todas as aplicações.

  Para personalizar o âmbito da procura, siga estes passos:

1. No ecrã Procurar, abra o menu Ferrams. com o telecomando.
2. Seleccione Definições Gerais.
3. Seleccione uma aplicação em Âmbito da Procura. O visto ✓ desaparece da caixa de verificação.

Se retirar o visto ✓, estará a remover a aplicação do âmbito da procura. Apenas serão incluídas aplicações que tenham um visto.

4. Quando terminar, carregue no botão

RETURN↩.

- Histórico de Procuras

  Permite-lhe eliminar palavras-chave utilizadas anteriormente da lista do histórico de procuras. Além disso, se seleccionar Eliminar Tudo, pode eliminar todo o histórico de procuras.

  Para eliminar uma palavra-chave do histórico de procuras, siga estes passos:

  1. No ecrã Procurar, abra o menu Ferrams.

com o telecomando.

2. Seleccione Histórico de Procuras.
3. Seleccione uma palavra-chave na lista de palavras-chave.
4. Carregue no botão . A palavra-chave desaparece da lista.

Your Video

→ Your Video

As instruções podem variar consoante a versão de uma determinada aplicação. Neste caso, siga as instruções no ecrã.

(Pode não estar disponível consoante o país.)

Se utilizar este serviço a partir do Smart Hub, poderá obter recomendações de vídeos, procurar filmes de vários fornecedores, e transmitir ou comprar

filmes. Para transmitir ou comprar filmes, necessita de ter a aplicação do fornecedor instalada no Smart Hub. Consoante o fornecedor, pode necessitar igualmente de uma conta do fornecedor.

Utilização do separador Procurar do serviço Your Video

1. No ecrã Smart Hub, seleccione Your Video.
2. Se for a primeira vez que acede

ao serviço Your Video, o aviso de privacidade será apresentado. Leia o aviso e seleccione Concordar.

3. Quando o ecrã Your Video aparece, este apresenta uma lista de filmes recomendados com a indicação Recomendado realçada na parte superior do ecrã. Mova a selecção da parte superior do ecrã para baixo para o primeiro filme, e percorra os filmes para a direita para ver todos os filmes da lista.

4. Para ver mais listas de filmes, mova a selecção novamente para a parte superior do ecrã. Pode seleccionar - para além do Recomendado - Nova Versão, Top 20 Filmes, Top 20 de Prog. TV e De Amigos.

5. Para seleccionar um filme, realce-o e carregue no botão ↵. Aparece o ecrã de dados do filme. Neste ecrã pode ver informações básicas, realizador/ elenco, fotografias, prémios e filmes

relacionados.

6. Para ver o filme, seleccione Ver. Aparece uma lista de fornecedores online que disponibilizam o filme para aluguer ou compra. O aluguer habitualmente significa que pode transmitir o filme durante um determinado número de horas ou dias.

   Para aceder ao web site de um fornecedor, necessita de ter a aplicação do fornecedor em questão

instalada no Smart Hub. Para instalar aplicações, aceda à loja Samsung Apps no ecrã principal do Smart Hub.

7. Pode procurar um filme específico. Para procurar, seleccione C com o telecomando. Aparecem o ecrã de introdução de procura e um teclado.

8. Introduza o nome do filme no campo Procurar. À medida que introduz caracteres, a função Procurar apresentará sugestões abaixo. Pode

continuar a introduzir caracteres ou, se o filme pretendido aparecer, mover a selecção para baixo e seleccioná-lo. Aparece o ecrã de dados do filme (consulte os passos 5 e 6).

Se estiver a introduzir texto com um teclado, pode carregar em Enter ou pode mover a selecção para baixo utilizando a tecla de seta para baixo.

Utilização dos botões coloridos e dos botões

de função com o separador Procurar

- A Ini.sess. / Trm.sessão

Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

- C Procurar

Para procurar filmes ou vídeos (passos 7 e 8).

- A Minha Página

Apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, gostos/partilhas (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada

no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas preferências.

- ↩ Regres.

Volta ao menu anterior.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função numa página de dados de filme

- A Ini.sess. / Trm.sessão
- Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.
- B Marcador / Desmarc. fav.

Para marcar/desmarcar um filme ou vídeo como favorito. Quando define um favorito, a indicação Marcador aparece no lado esquerdo do ecrã. Os filmes ou vídeos marcados como favoritos são listados em A Minha Página.

- C Procurar

  Para procurar filmes ou vídeos (passos 7 e 8).

- D Pág. pr.

  Para aceder ao ecrã inicial da opção O

Meu Vídeo.

- A Minha Página

  Apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, gostos/partilhas (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas preferências.

- Regres.

  Regressa à página ou ao menu anterior.

Utilização do separador Género do serviço Your

Video

Quando inicia o serviço Your Video, o ecrã Your Video apresenta o separador Procurar. Pode igualmente visualizar o separador Géneros que ordena os filmes e vídeos por género.

1. No separador Procurar do serviço Your Video, mova a selecção para a parte inferior do ecrã e seleccione Géneros. Aparece o separador Géneros.

2. No separador Géneros, seleccione Filmes

ou Série de TV no lado esquerdo do ecrã.

3. No lado direito do ecrã, seleccione o género (acção/aventura, animação, etc.). O serviço Your Video apresenta a lista Filme ou Série de TV do ecrã Género com os filmes ou programas de televisão do género que seleccionou.

4. Realce um filme ou programa de televisão e seleccione-o. Aparece o ecrã de dados do filme ou programa de televisão em questão.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função numa lista Filme ou Série de TV do ecrã Género

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

- B Géneros

  Para visualizar novamente o separador Géneros.

- C Procurar

Para procurar filmes ou vídeos.

- D Ordenar

  Para ordenar filmes ou vídeos por classificações, ano ou título.

- A Minha Página

  Apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, gostos/partilhas (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas preferências.

- Regres.

Regressa à página ou ao menu anterior.

Utilizar A Minha Página

A Minha Página apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, gostos/partilhas (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas preferências. Se o ícone A Minha Página for apresentado na parte inferior de um ecrã, seleccione ou carregue em . A Minha Página aparece e

apresenta os seus filmes e vídeos favoritos. Seleccione um filme ou um vídeo favorito, aceda aos seus gostos/partilhas, ou visualize ou altere as suas preferências.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com o ecrã O Meu Vídeo

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

- C Procurar

Para procurar filmes ou vídeos.

- D Pág. pr.

  Para aceder ao ecrã inicial da opção O Meu Vídeo.

- ↩ Regres.

  Regressa à página ou ao menu anterior.

Family Story

→ Family Story

As instruções podem variar consoante a versão de uma determinada aplicação. Neste caso, siga as instruções no ecrã.

A funcionalidade Family Story permite partilhar fotografias, mensagens e eventos com a família.

- **Create Group**

  Se estiver a utilizar o serviço Family Story pela primeira vez, pode criar um grupo de

família e convidar familiares a entrar no mesmo.

- **Convidar Membros**

  Depois de criar um grupo, pode convidar os familiares com quem pretende partilhar os eventos e fotografias de família.

- **Aderir Grupo**

  Se tiver sido convidado para entrar num grupo de família por um familiar, pode seleccionar **Aderir Grupo** para tirar partido dos serviços **Family Story**.

Necessita de ter sessão iniciada na sua conta de Smart Hub para criar um grupo de família, aceder ao seu grupo ou utilizar o serviço Family Story.

Para criar um grupo de família, siga estes passos:

1. No ecrã Smart Hub, seleccione Family Story. Aparece o ecrã Family Story.
2. Seleccione Create Group. Aparece a janela de contexto Criar e Convidar.
3. Seleccione OK. Aparece o contrato do

serviço Family Story. Leia o contrato e seleccione Aceitar.

Antes de utilizar o serviço Family Story, tem de aceitar as condições.

4. Introduza um Nome do Grupo, O Seu Nome e O Seu Número de Telefone sem traços com o telecomando.

Se quiser adicionar uma imagem do grupo, seleccione uma caixa de imagem. (Tem de existir um dispositivo externo com fotografias ligado ao

televisor via USB.)

* Os campos marcados com asteriscos são obrigatórios.

5. Quando terminar, seleccione Concluído.

A criação do grupo está concluída.

Se quiser convidar familiares para o seu grupo, seleccione Convidar Membros. Se quiser ir para o seu serviço Family Story, seleccione Ir para Family Story. Se tiver seleccionado Convidar Membros,

vá para o passo 4 no procedimento abaixo.

Para convidar familiares para o seu grupo Family Story, siga estes passos:

1. A partir do menu inicial do serviço Family Story, abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Membros do Grupo. Aparece o ecrã Membros do Grupo.

2. Seleccione Convidar Membros. Aparece

a janela de contexto Convidar.

3. Seleccione OK. Aparece o ecrã Convidar Membros.

4. Seleccione Seleccionar para introduzir mensagem.. Aparece o ecrã de teclado.

5. Introduza a mensagem com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK na parte inferior do teclado e seleccione Concluído.

6. Seleccione Número de telefone ou ID da conta Samsung. Reaparece o ecrã de

teclado.

7. Introduza o número de telefone ou a ID de conta Samsung do futuro membro com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK na parte inferior do teclado e seleccione Concluído.

   Se pretender adicionar mais futuros membros, seleccione Adic. Membro e repita os passos 4 a 7.

8. Quando terminar de adicionar membros, seleccione Concluído. Aparece o ecrã

Convite de Membro Concluído.

9. Se convidar o familiar através do número de telefone, o sistema gera um código de convite com 4 dígitos que tem de ser partilhado com o familiar. Se o convidar através da conta Samsung, o familiar é notificado por e-mail relativamente ao convite. Seleccione OK para concluir.

Para aderir a um grupo com o código de convite recebido, siga estes passos:

1. Inicie o serviço Family Story e aceite as condições.

2. Aparece uma mensagem de contexto a perguntar o tipo de convite. Se tiver sido convidado através do número de telefone, seleccione Código do Convite. Se tiver sido convidado através da conta Samsung, seleccione Conta Samsung.

3. Se aderir através da Conta Samsung, aparece uma lista de convites dos seus grupos de família. Seleccione Aceitar

para aderir. Pode seleccionar Recus. se não quiser aderir ao grupo para o qual foi convidado.

4. Se aderir através do Código do Convite, introduza primeiro o seu número de telefone com o telecomando. Quando terminar, seleccione Concluído. Depois, aparece uma lista de convites dos grupos da sua família. Seleccione Aceitar para aderir. Pode seleccionar Recus. se não quiser aderir ao grupo para o qual foi

convidado. Introduza o código de convite com 4 dígitos partilhado pelo seu familiar e seleccione Concluído para concluir.

5. Seleccione OK. A adesão ao grupo de família está concluída.

Criação de um álbum

Pode carregar imagens a partir de um dispositivo USB e criar um álbum de imagens. Os outros membros do grupo terão acesso ao álbum e poderão adicionar

imagens ao mesmo.

Para criar um álbum de imagens, siga estes passos:

1. **Introduza no televisor um dispositivo USB que contenha as imagens que pretende carregar para o álbum de imagens.**
2. **Inicie sessão na sua conta de Smart Hub e inicie o serviço Family Story.**
3. **Realce e seleccione o ícone "criar álbum"**

no lado esquerdo do ecrã Family Story ou seleccione B Criar com o telecomando. Aparece o ecrã Criar.

4. Realce e seleccione Adicionar no separador Álbum. Aparece o ecrã do browser de ficheiros.

5. Realce e seleccione o dispositivo USB. O dispositivo abre, apresentando pastas ou ficheiros de imagem.

6. Se forem apresentados ficheiros de imagem, realce e seleccione os ficheiros

que pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.

7. Se forem apresentadas pastas, realce e seleccione a pasta que contém as imagens que pretende carregar. Em seguida, seleccione os ficheiros que pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.

   Pode realçar e seleccionar o botão Selec. Todos no lado direito se pretender seleccionar todas as

imagens apresentadas.

8. Quando terminar, realce e seleccione o botão OK no lado direito. O ecrã Criar aparece novamente e apresenta algumas ou todas as fotografias que pretende carregar.

   Para eliminar uma fotografia da fila de carregamento, seleccione Ferrams.. No menu Ferrams., seleccione Eliminar Fotografias. Realce e seleccione fotografias

individuais ou seleccione **Eliminar Tudo**. Quando terminar, seleccione o botão **Apagar** na parte inferior da página. Aparece uma janela de contexto a perguntar se pretende eliminar as fotografias. Seleccione **Sim**.

9. **Realce e seleccione o botão Concluído na parte inferior do ecrã. As fotografias são carregadas e aparece o ecrã Notícia do Dia que apresenta as fotografias.**

10. Seleccione ↩ Regres.. Aparece o ecrã História em Destaque (Family Story Principal) que apresenta as fotografias.

O ecrã História em Destaque executa uma apresentação de diapositivos contínua das fotografias que carregou. Apresenta igualmente algumas das fotografias numa "prateleira" por baixo da área da apresentação de diapositivos.

Eliminação de uma imagem

Para eliminar uma imagem, siga estes passos:

1. No ecrã História em Destaque, realce e seleccione a sequência de fotografias no canto inferior esquerdo. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione a fotografia que pretende eliminar.
3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Apagar.

Aparece uma mensagem a perguntar se pretende eliminar a fotografia.

5. Seleccione OK. A imagem é eliminada.

Edição de uma imagem

A função Edição permite-lhe adicionar um memorando a uma imagem ou adicionar a imagem a um evento.

Para editar uma imagem, siga estes passos:

1. No ecrã História em Destaque, realce e

seleccione a sequência de fotografias no canto inferior esquerdo. Aparece o ecrã Notícia do Dia.

2. Realce e seleccione a fotografia que pretende editar.

3. Seleccione Ferrams..

4. No menu Ferrams., seleccione Edição. Aparece o ecrã Edição.

5. Para adicionar um memorando, realce e seleccione o campo "Introduzir Memorando". Aparecem o ecrã

Introduzir Memorando e um teclado.

6. Para adicionar a imagem a um evento, realce e seleccione Localizar evento. Aparece o ecrã Lista de Eventos. Utilize os botões de seta para a direita e para a esquerda para alterar o mês. Utilize os botões de seta para cima e para baixo para seleccionar um evento. Carregue em Enter quando terminar.

7. Depois de adicionar um memorando ou a fotografia a um evento, realce e

seleccione Concluído na parte inferior do ecrã.

Criação de um memorando

Pode criar um memorando visível para todos os membros do grupo.

Para criar um memorando, siga estes passos:

1. Inicie sessão na sua conta de Smart Hub e depois inicie o serviço Family Story.
2. Realce e seleccione o ícone "criar

memorando" no lado direito do ecrã Family Story ou seleccione B Criar com o telecomando. Aparece o ecrã Criar.

3. No separador Memorandos, realce e seleccione a área "Introduzir Memorando". Aparecem o ecrã Introduzir Memorando e um teclado.

4. Utilize o telecomando para realçar e seleccionar letras. Se tiver um teclado USB ou Bluetooth ligado ao televisor, utilize o teclado para introduzir letras.

5. Quando terminar, seleccione OK no ecrã de teclado e carregue no botão ↵. Se estiver a utilizar um teclado físico, carregue na tecla Enter do teclado. O ecrã Criar aparece novamente e apresenta o memorando.

Para editar o memorando, realce e seleccione o campo "Introduzir Memorando" novamente. O ecrã Introduzir Memorando e um teclado aparecem novamente.

6. Realce e seleccione o botão Concluído na parte inferior do ecrã. Aparecem o ecrã Notícia do Dia e o memorando.
7. Seleccione ↩ Regres. para voltar ao ecrã principal do serviço Family Story.

Eliminação de um memorando

Para eliminar um memorando, siga estes passos:

1. No ecrã História em Destaque, realce

e seleccione os memorandos no lado direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.

2. Realce e seleccione o memorando que pretende eliminar.

3. Seleccione Ferrams..

4. No menu Ferrams., seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se pretende eliminar o memorando.

5. Seleccione OK. O memorando é eliminado.

Edição de um memorando

Para editar um memorando, siga estes passos:

1. **No ecrã História em Destaque, realce e seleccione os memorandos no lado direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.**
2. **Realce e seleccione o memorando que pretende editar.**

3. Seleccione Ferrams..

4. No menu Ferrams., seleccione Edição.

   Aparece o ecrã Edição.

5. Realce e seleccione o campo Edição.

   Aparecem o ecrã Memorando e um teclado. Edite o memorando e carregue em Enter quando terminar.

6. O ecrã Edição aparece novamente.

   Realce e seleccione Concluído na parte inferior do ecrã.

Criação de um evento

Pode criar registos de eventos (como, por exemplo, uma festa de aniversário ou um casamento) com imagens visíveis para todos os membros do grupo. Pode criar igualmente um registo para um evento futuro.

Para criar um evento, siga estes passos:

1. Introduza um dispositivo USB que contenha as imagens do evento que

pretende carregar para o seu serviço Family Story.

2. Inicie sessão na sua conta de Smart Hub e depois inicie o serviço Family Story.

3. Realce e seleccione o ícone "criar evento" no lado direito do ecrã Family Story ou seleccione B Criar com o telecomando. Aparece o ecrã Criar.

4. No separador Evento, realce e seleccione o campo Título do Evento. Aparecem o ecrã Título do Evento e um teclado.

5. Utilize o telecomando para realçar e seleccionar letras. Se tiver um teclado USB ou Bluetooth ligado ao televisor, utilize o teclado para introduzir letras.

6. Quando terminar, seleccione OK no ecrã de teclado e carregue no botão ↵. Se estiver a utilizar um teclado físico, carregue em ↵ no teclado.

7. Realce e seleccione Concluído no ecrã Título do Evento com o telecomando. O separador Evento aparece novamente.

8. Utilize o telecomando para realçar e seleccionar o campo "Introduzir Descrição". Aparecem o ecrã Introduzir Descrição e um teclado.

9. Introduza uma descrição do evento da mesma forma que introduziu o Título do Evento no passo 5. Quando terminar, feche o ecrã Introduzir Descrição da mesma forma que fechou o ecrã Título do Evento nos passos 6 e 7.

10. Realce e seleccione o campo De. Aparece

o ecrã Definição Tempo. Utilize os botões de seta para cima e para baixo do telecomando para alterar os valores de cada campo. Utilize os botões de seta para a direita e para a esquerda para mudar de campo para campo. Carregue em Enter quando terminar.

11. Realce e seleccione o campo Para. Aparece o ecrã Definição Tempo. Defina a hora Para da mesma forma que definiu a hora De no passo 10.

12. Para definir o Tipo de evento, realce e seleccione o botão Alterar. Aparece a lista Tipo de evento.

13. Utilize os botões de seta para cima e para baixo do telecomando para seleccionar um tipo de evento. Quando terminar, carregue no botão ↵. O separador Evento aparece novamente.

14. Para adicionar fotografias, realce e seleccione o botão Adicionar. Aparece o browser de ficheiros.

15. Realce e seleccione o dispositivo USB. O dispositivo abre, apresentando pastas ou ficheiros de imagem.

16. Se forem apresentados ficheiros de imagem, realce e seleccione os ficheiros que pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.

17. Se forem apresentadas pastas, realce e seleccione a pasta que contém as imagens que pretende carregar. Em seguida, seleccione os ficheiros que

pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.

Pode realçar e seleccionar o botão Selec. Todos no lado direito se pretender seleccionar todas as imagens apresentadas.

18. Quando terminar, realce e seleccione o botão OK no lado direito. O separador Evento aparece novamente e apresenta algumas ou todas as fotografias que pretende carregar.

Para eliminar uma fotografia da fila de carregamento, seleccione Ferrams.. No menu Ferrams., seleccione Apagar Fotografias. Realce e seleccione fotografias individuais ou seleccione Eliminar Tudo. Quando terminar, seleccione o botão Apagar na parte inferior da página. Aparece uma janela de contexto a perguntar se pretende eliminar as fotografias. Seleccione Sim.

19. Quando terminar de introduzir todas as informações e de seleccionar todas as fotografias, realce e seleccione o botão Concluído na parte inferior do separador Evento. O serviço Family Story carrega as fotografias que seleccionou e depois apresenta o ecrã Notícia do Dia.

20. Seleccione ↩ Regres. para voltar ao ecrã principal do serviço Family Story.

Eliminação de um evento

Para eliminar um evento, siga estes passos:

1. No ecrã História em Destaque, realce e seleccione os eventos no canto inferior direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione o evento que pretende eliminar.
3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se

pretende eliminar o evento.

5. Seleccione OK. O evento é eliminado.

Edição de um evento

Para editar um evento, siga estes passos:

1. No ecrã História em Destaque, realce e seleccione os eventos no canto inferior direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione o evento que

pretende editar.

3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Edição.

   Aparece o ecrã Edição.
5. Edite os elementos do evento da mesma forma que os introduziu inicialmente.
6. Para remover uma fotografia, realce-a e seleccione Ferrams..
7. No menu Ferrams., seleccione Desligar Fotos.
8. Realce e seleccione fotografias

individuais ou realce e seleccione Selec. Todos.

9. Realce e seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se pretende eliminar as fotografias. Seleccione Sim.
10. Quando terminar a edição, realce e seleccione Concluído na parte inferior da página.

Funções do ecrã História em Destaque (Principal)

No ecrã História em Destaque, pode iniciar uma apresentação de diapositivos, apresentar imagens individuais, ver memorandos e eventos.

Iniciar uma apresentação de diapositivos

1. No ecrã História em Destaque, realce e seleccione a área de maiores dimensões da apresentação de diapositivos. Esta é a parte do ecrã que apresenta imagens em constante alteração. A apresentação de diapositivos tem início. Os controlos

da apresentação de diapositivos são apresentados brevemente e depois desaparecem.

2. Para parar ou iniciar a apresentação de diapositivos e apresentar novamente os controlos, carregue em Enter no telecomando.

3. Para ver imagens individuais, pare a apresentação de diapositivos e depois carregue no botão de seta para a direita ou para a esquerda do telecomando.

4. Para alterar a velocidade da apresentação de diapositivos, seleccione o botão ◄◄ ou ►►.

5. Para terminar a apresentação de diapositivos, seleccione ↩ Regres..

Visualização de imagens individuais

1. No ecrã História em Destaque, realce e seleccione a sequência de fotografias no canto inferior direito. Aparece o ecrã Notícia do Dia, que apresenta as

fotografias individuais.

2. Realce e seleccione uma fotografia. A fotografia individual é apresentada.

- Para adicionar um comentário sobre a fotografia, realce e seleccione o botão Adic. Comentário ou seleccione B Adic. Comentário. Aparecem o ecrã Comentário e um teclado.

- Para ver uma apresentação de diapositivos que inclua a imagem, realce e seleccione a imagem. A apresentação

de diapositivos tem início.

- Para ver uma apresentação de diapositivos com outro membro do seu grupo, seleccione C Ver Agora Em Simultâneo. Esta função permite-lhe a si e a outro membro do seu grupo ver a apresentação de diapositivos apresentada nos respectivos televisores, mesmo que estejam a milhares de quilómetros de distância.

Visualização de memorandos individuais

1. No ecrã História em Destaque, realce e seleccione os memorandos apresentados no lado direito. Aparece o ecrã Notícia do Dia, que apresenta os memorandos individuais.

2. Realce e seleccione um memorando. O memorando individual é apresentado.

- Para adicionar um comentário sobre o memorando, realce e seleccione o botão Adic. Comentário ou seleccione

B Adic. Comentário. Aparecem o ecrã Comentário e um teclado.

Visualização de eventos individuais

1. No ecrã História em Destaque, realce e seleccione os eventos apresentados no lado direito. Aparece o ecrã Notícia do Dia, que apresenta os eventos individuais.
2. Realce e seleccione um evento. O evento individual é apresentado.

- Para adicionar um comentário sobre

o evento, realce e seleccione o botão Adic. Comentário ou seleccione B Adic. Comentário. Aparecem o ecrã Comentário e um teclado.

- Para ver uma apresentação de diapositivos das imagens guardadas no evento, realce e seleccione as imagens no canto inferior esquerdo do ecrã. A apresentação de diapositivos tem início.

Funções do menu Ferram.

O menu Ferrams. aparece na maioria dos ecrãs do serviço Family Story. Esta secção apresenta um resumo de todas as funções do menu Ferrams. por ecrã.

Funções do menu Ferrams. no ecrã História em Destaque

Membros do Grupo: lista os membros actuais do grupo e os membros convidados.

Os meus grupos: lista os grupos aos quais pertence. Permite-lhe igualmente aceder aos seus grupos.

Definições: permite-lhe editar as suas informações de perfil e definir se o seu grupo permitirá novos conteúdos, novos membros, novos convites, bem como emitir lembretes de evento.

Trm.sessão: termina a sua sessão do serviço **Family Story** e da sua conta de Smart Hub. Leva-o novamente ao ecrã **Smart Hub**.

Criar: leva-o para o ecrã Criar onde pode criar um álbum de fotografias, um memorando ou um registo de evento.

Actualizações.: informa-o da existência de actualizações para a aplicação Family Story, e permite-lhe transferi-las e instalá-las.

Funções do menu Ferrams. no ecrã Notícia do Dia

Filtro: permite-lhe seleccionar o que ver no ecrã Notícia do Dia por categoria: Tudo, Álbum, Memorandos, Evento.

Ver por Membro: permite-lhe ver entradas (álbuns, memorandos, eventos) por

membro.

As restantes funções (Membros do Grupo, Os meus grupos, Definições, Trm.sessão e Actualizações.) são iguais às funções do ecrã História em Destaque.

Outras funções do ecrã Notícia do Dia

O ecrã Notícia do Dia conta igualmente com uma função de filtragem por datas na parte inferior do ecrã.

Data Criada / Data Carregada: pode

ordenar os itens do ecrã Notícia do Dia por Data Criada ou Data Carregada realçando e seleccionando o botão da barra Data Criada / Data Carregada.

Pode igualmente aceder rapidamente ao mês em que determinados itens ocorreram ou em que foram carregados, seleccionando um número realçado na barra de números de mês. Pode igualmente seleccionar um ano e depois um mês. Se seleccionar um mês, o serviço Family Story apresenta

os itens que foram carregados ou que ocorreram nesse mês.

Fitness

→ Fitness

As instruções podem variar consoante a versão de uma determinada aplicação. Neste caso, siga as instruções no ecrã.

A aplicação Fitness fornecida pelo Smart Hub permite-lhe seguir e gerir um programa de fitness e exercício criado por si.

Para utilizar o serviço Fitness, deve iniciar sessão no Smart Hub.

Leia estas notas antes de fazer exercício...

- Faça um aquecimento ou alongamentos antes de fazer exercício.
- Pare imediatamente de fazer exercício se sentir dores, vertigens, cansaço ou falta de ar.

Criação do seu perfil

Quando iniciar a função Fitness pela primeira vez, deve criar o seu próprio perfil. No ecrã Fitness, seleccione Criar o Seu

Perfil. Aparece uma mensagem de contexto. Seleccione Criar o Seu Perfil. Aparece o ecrã Treinador Pessoal/Create Profile.

1. Para avançar para o passo seguinte, carregue no botão de seta para a direita. Aparece a janela de contexto Nome.
2. Seleccione Nome Regist.. Aparecem o ecrã Nome utiliz. e um teclado. Introduza o seu nome. Quando terminar, seleccione OK.
3. Seleccione Apelido. O ecrã Nome utiliz.

e o teclado aparecem novamente. Introduza o seu apelido. Quando terminar, seleccione OK.

4. Carregue no botão de seta para a direita do telecomando. Aparece a janela de contexto Sexo.

5. Realce e seleccione o seu sexo. Quando seleccionar o seu sexo, verá um ponto preto na sua selecção.

6. Carregue no botão de seta para a direita do telecomando até que a janela de

contexto Aniversário apareça.

7. Introduza a sua data de nascimento com o telecomando. Será utilizada para personalizar alguns parâmetros.

8. Carregue no botão de seta para a direita do telecomando. Aparece a janela de contexto Units.

9. Seleccione as suas unidades preferidas. As unidades seleccionadas serão aplicadas em toda a aplicação Fitness. Desloque-se novamente para a direita.

Aparece a janela de contexto Altura.

10. Introduza a sua altura. Esta informação será utilizada para calcular o seu índice de massa corporal (IMC). Desloque-se novamente para a direita. Aparece a janela de contexto Peso.

11. Introduza o seu peso. Esta informação será utilizada para calcular o seu índice de massa corporal (IMC). Desloque-se novamente para a direita. A aplicação calcula o seu IMC.

12. A criação do seu perfil é concluída. O televisor apresenta as informações do seu perfil e o IMC. Para iniciar a aplicação Fitness, seleccione Divertir c/Fitness.

Utilização da função Fitness com categorias

- Treinar

  Fornece informações sobre os seus objectivos em termos de exercício, o estado actual e conteúdos recomendados.

- Progresso

Fornece informações sobre o seu perfil corporal básico, progressos em termos de exercício, concretização dos seus objectivos, etc.

- **Proc. Tudo**

  Pode utilizar todos os conteúdos de exercício mais facilmente porque os conteúdos são classificados em grupos, tais como Abdominais, Força, loga, etc., de acordo com o tipo.

Selecção de programas de exercício

A aplicação Fitness apresenta vários vídeos e programas de exercícios que pode utilizar para ajudar a atingir os seus objectivos de fitness. Terá de transferir cada um destes vídeos e programas a partir da loja Samsung Apps. Vídeos identificados como VOD (Video on Demand, Vídeo a pedido) pertencem a um grupo de vídeos de exercício gratuitos. Sugerimos que transfira estes vídeos primeiro.

Para transferir um programa ou vídeo VOD, siga estes passos:

1. No ecrã Fitness, realce e seleccione um programa. Aparece uma mensagem a perguntar-lhe se pretende aceder à loja Samsung Apps.
2. Seleccione Sim. Aparece o ecrã Samsung Apps.

   Este processo poderá demorar alguns minutos.

3. Se esta for a primeira vez que transfere um programa ou vídeo VOD, ser-lhe-á indicado que transfira a aplicação de vídeo VOD que lhe permite transferir e reproduzir todos os vídeos de exercício VOD.

4. Siga as instruções no ecrã para transferir a aplicação de vídeo VOD.

5. Depois de transferida a aplicação de vídeo, carregue em RETURN várias vezes para voltar ao ecrã Fitness.

6. Agora pode seleccionar e reproduzir qualquer um dos vídeo VOD.

   À medida que reproduz estes vídeos, a aplicação Fitness regista o vídeo que está a utilizar e calcula o número de calorias que queimou com base no vídeo.

Kids

→ Kids

A aplicação Kids do Smart Hub fornece um iniciador de aplicações rápido e uma lista de recomendações de aplicações e conteúdos educativos e para crianças que estas podem iniciar de forma rápida e fácil. Fornece igualmente ferramentas de gestão que lhe permitem controlar o que as crianças podem ver na aplicação e durante quanto tempo.

Utilização da função Kids com categorias

- **Recreio**

  Apresenta os conteúdos e aplicações recomendados. Sempre que seleccionar uma aplicação ou um conteúdo, o televisor executa imediatamente essa aplicação ou esse conteúdo.

  Pode adicionar um máximo de 40 itens à lista de recomendações. Consulte "A Minha Escolha" nesta secção.

- Pode editar a lista de conteúdos. Para obter informações mais detalhadas, consulte "A Minha Escolha" nesta secção.

- A maioria dos conteúdos tem de ser transferida a partir da loja Samsung Apps. Para transferir, siga as instruções no ecrã. Quando a transferência estiver concluída, carregue em RETURN repetidamente até que a aplicação Kids apareça novamente. Realce e seleccione para iniciar os conteúdos ou a aplicação.

- **Livro Autocol.**

  Apresenta os livros com os autocolantes que as crianças receberam. Além disso, é possível partilhar com o serviço Family Story.

  As crianças podem receber a imagem através destes métodos:

  – **Através dos utilizadores (pais): pode oferecer um autocolante utilizando a função Oferecer Autocol. no menu Pais.**

– **Automaticamente:** a aplicação Kids oferece uma autocolante quando a criança está a ver os conteúdos.

Criação de um Sticker Book

1. Se quiser criar um novo Livro Autocol., seleccione Livro Autocol. na parte superior do ecrã e depois Criar um Novo Livro Autocol. na parte inferior do ecrã. Aparece o ecrã Criar um Novo Livro Autocol..

2. Introduza o nome do livro de imagens com o telecomando. Quando terminar, seleccione Seguinte.

3. Seleccione uma cor para o livro de autocolantes. Quando terminar, seleccione Seguinte.

4. Verifique o livro de imagens criado. Se pretender alterar um nome, seleccione Edição. Se pretender alterar uma cor, seleccione Retroceder.

5. Quando terminar, seleccione Concluído.

Foi criado um novo livro de autocolantes.

- Pode criar um novo livro de imagens. 10 é o número máximo de livros.
- Pode ver os autocolantes recebidos realçando e seleccionando New Sticker. Apenas será apresentado um máximo de dez novos tipos de autocolantes em New Sticker.

- Proc. Tudo

  Apresenta a lista de aplicações relacionadas com as crianças ou a educação e a lista de

todos os conteúdos.

- Se seleccionar uma aplicação ou um conteúdo e estes não tiverem sido instalados no televisor, o aparelho apresenta o ecrã de transferência correspondente no ecrã Samsung Apps.

Para utilizar a função Proc. Tudo, siga estes passos:

1. **No ecrã Proc. Tudo, seleccione um item.**

   O conteúdo desse item aparece à direita.

2. Seleccione o tipo de conteúdo pretendido.

3. Aparece o ecrã de informações detalhadas dos conteúdos seleccionados. Pode reproduzir os conteúdos, partilhá-los com o serviço Family Story, adicioná-los ao serviço A Minha Escolha e atribuir-lhes uma classificação.

   Se já tiver comprado os conteúdos, pode reproduzi-los. Se não tiver comprado os conteúdos, pode

transferi-los da Samsung Apps.

- Pais

  Permite-lhe editar o serviço Recreio, oferecer autocolantes às crianças, verificar o tempo de utilização e definir o alarme do limite de visualização.

  A Minha Escolha

  Pode adicionar ou eliminar os conteúdos do serviço Recreio. O serviço Recreio apresenta apenas os conteúdos adicionados.

Para adicionar ou eliminar os conteúdos de Recreio, siga estes passos:

1. No ecrã Pais, seleccione A Minha Escolha. Aparece o ecrã A Minha Escolha.

   A Minha Escolha contém conteúdos que adicionou através do ecrã Proc. Tudo.

2. Seleccione os conteúdos que pretende adicionar ou eliminar da lista. Aparece uma mensagem de contexto.

3. Seleccione Sim.
4. Os conteúdos seleccionados são adicionados ou eliminados.

Oferecer Autocol.

Se as crianças fizerem um bom trabalho, pode oferecer-lhes um autocolante.

Para oferecer uma imagem às crianças, siga estes passos:

1. No ecrã Pais, seleccione Oferecer

Autocol.. Aparece o ecrã Oferecer Autocol..

2. Seleccione a imagem que pretende oferecer. Aparece uma mensagem de contexto.
3. Seleccione Sim.
4. Seleccione um livro de autocolantes onde pretende colocar o autocolante e depois seleccione Presente.

   Se quiser verificar um livro de imagens, seleccione Ver Agora. Pode

verificar os autocolantes do livro de autocolantes seleccionado.

5. O autocolante é colocado no livro de autocolantes seleccionado.

Ver Histórico

Permite-lhe verificar através de um gráfico durante quanto tempo é que os seus filhos utilizaram a aplicação. Além disso, permite-lhe verificar durante quanto tempo é que os seus ficheiros utilizaram cada vídeo ou

conteúdo. Altere uma data ou o título de conteúdo com o telecomando.

Definir Alarme

Permite-lhe definir durante quanto tempo as crianças podem ver os conteúdos. Quando terminar o tempo, aparece a janela de alarme.

Para definir durante quanto tempo os seus filhos podem ver os conteúdos, siga estes passos:

1. No ecrã Pais, seleccione Definir Alarme.

   Aparece o ecrã Definir Alarme.

2. Seleccione Temporizador.

3. Seleccione a duração. O alarme é

   definido.

Web Browser

→ Web Browser

As instruções podem variar consoante a versão de uma determinada aplicação. Neste caso, siga as instruções no ecrã.

(Pode não estar disponível consoante o país.)

Com esta função fornecida pelo Smart Hub, pode navegar na Internet através do televisor.

1. **No ecrã Smart Hub, seleccione Web**

Browser. Aparece o ecrã Web Browser.

2. Navegue na Internet como o faria num PC.

Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Web Browser

- B Painel Controlo

  Mostra ou oculta o painel de controlo na parte superior do ecrã.

- C Nav. Hiperlig. / Navegação Ponteiro

  Pode alterar o cursor para o modo Nav.

Hiperlig. ou para o modo Navegação Ponteiro. No modo Navegação Ponteiro, utiliza um ponteiro para seleccionar itens no ecrã da mesma forma que utiliza um ponteiro num computador. No modo Nav. Hiperlig., move um rectângulo azul de ligação em ligação no ecrã carregando nas teclas de direcção do telecomando. O modo Navegação Ponteiro funciona melhor se tiver um rato ligado ao televisor. O modo Nav. Hiperlig. só funciona se estiver a

navegar com o telecomando.

- Se seleccionar Navegação Ponteiro, não pode utilizar o telecomando para seleccionar itens no menu Ferrams..
- No modo Navegação Ponteiro, pode utilizar as teclas de seta do telecomando para mover o ponteiro.

- D PIP

  Activa ou desactiva a função PIP. Se activar a função PIP, pode ver televisão enquanto utiliza o Web Browser.

- Ferrams.

  Apresenta o menu Ferrams..

  Painel Controlo: mostra ou oculta o painel de controlo na parte superior do ecrã.

  Nav. Hiperlig. / Navegação Ponteiro: pode alterar o cursor para o modo Nav. Hiperlig. ou para o modo Navegação Ponteiro.

  PIP: activa ou desactiva a função PIP.

  Definições PIP: permite-lhe seleccionar o local onde a janela PIP é apresentada no ecrã e qual a fonte de som que o televisor

reproduz: som do ecrã principal (browser) ou som do ecrã secundário (janela PIP).

Adic. aos Favoritos: adiciona a página actual aos Favoritos.

Activar Agarrar / Desactivar Agarrar: pode mover a página web actual na direcção pretendida. Para mover uma página web, seleccione uma página e depois mova-a na direcção pretendida utilizando o telecomando.

Apenas disponível se definir o cursor

para Navegação Ponteiro.

- ◀◀ ▶▶ Deslocar cima/baixo

  Pode deslocar-se para cima ou para baixo na página.

- ↩ Regres.

  Fecha o Web Browser.

Utilização do painel de controlo com a opção Web Browser

O Web Browser tem uma série de ícones na parte superior do ecrã que oferecem

várias funções úteis. Através destes ícones, pode utilizar o Web Browser facilmente.

Os ícones são descritos abaixo, começando pelo ícone apresentado na extremidade esquerda do ecrã.

- Retroceder

  Passa para a página web anterior.

  Este ícone não funciona se não houver uma página web anterior.

- Frente

  Avança para a página web seguinte.

Este ícone não funciona se não houver uma página web seguinte.

- **Actualizar** / **Parar**

  Actualiza a página actual ou pára o carregamento da ligação actual.

- **Página Inicial**

  Acede ao URL especificado como página inicial.

- **Zoom**

  Pode seleccionar um nível de zoom de 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% e

Ajustar ao Ecrã.

- Favoritos

  Apresenta o ecrã Favoritos. Pode definir a página actual como favorita ou seleccionar uma página favorita que pretende visitar a partir da lista de marcadores. Também pode ordenar por Data, Nome ou Visitas Realizadas. Para ordenar, seleccione Ordenar. Se seleccionar Introduzir URL, pode introduzir directamente um novo endereço URL (utilizando o telecomando

ou o rato) e defini-lo como um favorito. Quando realça um favorito, o botão Opção aparece do lado direito. Na janela de contexto Opção, pode editar a página seleccionada ou eliminar a página seleccionada da lista de marcadores.

Utilização do menu Ferrams. com a opção Marcador

- **Eliminar Tudo**

  Elimine todas as listas de marcadores.

- **Adic. aos Favoritos**

  Adiciona a página actual aos favoritos.

- **Importar favoritos**

  Pode importar um ficheiro de favoritos guardado noutro dispositivo como, por exemplo, um PC.

- **Exportar favoritos**

  Pode exportar um ficheiro de favoritos do televisor para outro dispositivo que esteja ligado a este.

- Histórico

  Apresenta o ecrã Histórico. Pode seleccionar uma página web que pretende visitar na lista Histórico. Também pode ordenar por Data, Nome ou Visitas Realizadas. Para ordenar, seleccione Ordenar. Se seleccionar Introduzir URL, pode introduzir directamente um novo endereço URL com o telecomando ou o rato. Quando realça uma página, o botão Opção aparece do lado direito. Na janela

de contexto Opção, pode eliminar a página seleccionada da lista do histórico ou adicionar a página seleccionada aos favoritos.

Se pretender eliminar todas as entradas das listas de histórico, abra o menu Ferrams. e seleccione Eliminar Tudo.

- **Campo URL**

  Mostra o URL da página actual. Se seleccionar o campo URL, aparece a janela de contexto URL. Pode introduzir

directamente um novo URL utilizando o telecomando.

- Lista de pastas

  Apresenta a lista ou imagens das janelas abertas (a Lista de pastas). Pode abrir uma nova janela da lista (utilizando a opção Abrir nova janela), seleccionar e aceder a uma janela da lista, seleccionar e fechar uma janela da lista, ou fechar todas as janelas. Se seleccionar Introduzir URL, pode introduzir directamente um novo endereço URL com

o telecomando ou com o rato. Se clicar no botão Texto/Imagem no canto superior direito do ecrã, pode alternar a lista de janelas entre descrições de texto de janelas abertas e imagens das janelas abertas.

Utilização do menu Ferrams. com a opção Lista de pastas

- **Abrir nova janela**

  Abre uma nova janela do web browser. A nova página do web browser apresenta

automaticamente a página inicial.

- **Fechar janelas todas**

  Fecha todas as janelas abertas no momento listadas na **Lista de pastas**. Depois de fechar todas as janelas, o televisor abre automaticamente uma nova janela do web browser. A nova janela do web browser apresenta automaticamente a página inicial.

- **Procurar**

  Permite efectuar procuras na web. Se

aceder ao campo de introdução Procurar, aparece o ecrã Procurar.

Para efectuar procuras na web pela palavra introduzida, siga estes passos:

1. No ecrã Procurar, seleccione o motor de busca.
2. Seleccione Int. pal.-chave procura.. Aparece o ecrã do teclado.
3. Com o rato ou o telecomando introduza a palavra que pretende utilizar como

palavra-chave. O televisor procura utilizando a palavra-chave e o motor de busca que seleccionou.

- **Partilhar**

  Partilha a página web actual com o serviço **Family Story**.

- **Opções**

  Pode configurar as definições do **Web Browser**.

Configuração do Web Browser utilizando opções

Mova o cursor para a parte superior do ecrã e seleccione o ícone Opções.

- Ferram. Leitura

  Facilita a leitura da página ampliando o texto principal. A opção Ferram. Leitura não está disponível em todas as páginas.

- Sites Aprovados

  Permite limitar o acesso das crianças a páginas web inadequadas. Deste modo, esta

função permite aceder apenas aos web sites registados.

Sempre que aceder aos Sites Aprovados, o ecrã PIN aparece. Na primeira vez que aceder aos Sites Aprovados, introduza o PIN predefinido (0-0-0-0) com o teclado numérico do telecomando. Pode alterar o PIN utilizando a função Redefinir pal.-passe p/ Sites Aprovados. Consulte abaixo.

Funcion. Sites Aprovados: activa ou

desactiva a função Sites Aprovados.

Redefinir pal.-passe p/ Sites Aprovados.: altera a palavra-passe de Sites Aprovados.

Adic. site actual: permite-lhe adicionar o website actualmente apresentado à lista de sites aprovados.

Gerir Sites Aprovados: permite-lhe introduzir os URL que pretende adicionar à lista de sites aprovados e eliminar sites da lista de sites aprovados.

Se activar a opção Sites Aprovados e não

tiver adicionado qualquer site à lista de sites aprovados, não conseguirá aceder a qualquer site da Internet.

- Procura Privada

  Activa ou desactiva o modo de privacidade. Quando o modo de privacidade está activado, o browser não guarda os URL dos sites que visita. Se pretender activar a Procura Privada, seleccione Sim.

  Se a função Procura Privada estiver a ser executada, o ícone “Parar” aparece à frente

do URL, na parte superior do ecrã. Para desactivar a Procura Privada, seleccione novamente a opção quando a Procura Privada estiver activada.

- Definições PIP

  Permite configurar a função PIP.

  Posição: seleccione uma posição para a imagem secundária de PIP.

  Seleção do Som: seleccione a fonte de áudio que pretende ouvir - Principal ou Sub - com a função PIP activada.

- Defin. Navegador da web

  Pode configurar as opções do Web Browser.

  Def. Página inicial: pode definir a página inicial.

  – Mais visitados: define o URL mais visitado como página inicial.

  – Página Actual: define a página actual como página inicial.

  – Favoritos: define o URL marcado como página inicial.

  – Introduzir URL: permite-lhe introduzir o

URL da página que pretende que seja a página inicial. O teclado funciona como as teclas de composição de mensagens de texto num telemóvel.

Bloq. pop-ups: activa ou desactiva a função Bloq. pop-ups.

Bloq. Anúncios: pode determinar se pretende bloquear a publicidade e seleccionar os URL cuja publicidade está bloqueada.

– Bloqueador de Anúncios: activa ou

desactiva a função Bloqueador de Anúncios.

– Bloquear pág. actual: adiciona a página actual à lista de páginas bloqueadas.

– Gerir sites bloqueados: pode adicionar um website cuja publicidade pretenda bloquear introduzindo directamente o URL ou pode eliminar um website da lista.

Geral: pode eliminar os seus dados pessoais.

– Apagar histórico: elimina o histórico do website.

– Apagar dados de procura: elimina as informações de acesso à Internet, como os cookies.

– Repor Defs.: repõe todas as predefinições do web browser.

– Ocultar Menu: activa ou desactiva a ocultação automática do painel de controlo. Se seleccionar a activação, o painel de controlo da parte superior será ocultado e apenas aparecerá se mover o ponteiro para a parte superior do ecrã.

Codificação: pode definir a função Codificação, relativamente a páginas web, para automática ou manual.

– Selecção Auto: activa ou desactiva a Codificação automática de páginas web. O browser selecciona o formato de codificação adequado automaticamente.

– Definições: permite seleccionar um formato de codificação manualmente a partir de uma lista de formatos de codificação. O formato é aplicado a

todas as páginas.

Ponteiro: pode definir a velocidade do cursor se este estiver definido para o Modo Ponteiro.

– Veloc. Ponteiro: selecciona uma velocidade para o ponteiro.

Informações do Browser: apresenta as informações de versão e direitos de autor do Web Browser.

Skype

→ Skype

As instruções podem variar consoante a versão de uma determinada aplicação. Neste caso, siga as instruções no ecrã.

A Skype criou um software muito interessante que torna a comunicação entre pessoas de todo o mundo fácil e divertida.

Com o Skype, pode dizer olá ou partilhar uma piada com qualquer pessoa, em qualquer lugar. E se ambos estiverem no

Skype, é gratuito. Comunique com pessoas de todo o mundo!

- Para utilizar o Skype, necessita de uma câmara para televisor Samsung (vendida em separado). As câmaras para televisores de outros fabricantes não são compatíveis com a utilização do Skype no seu televisor.

- Para obter mais informações, transfira o manual do utilizador do Skype a partir do site “www.samsung.com”.

[Declaração legal]

Tendo em conta as várias capacidades dos produtos que integram o serviço de conteúdos Samsung Smart Hub, bem como as limitações do conteúdo disponível, algumas funcionalidades, aplicações e serviços podem não estar disponíveis em todos os dispositivos ou em todos os territórios.

Algumas funcionalidades do Smart Hub

podem ainda estar dependentes da utilização de dispositivos periféricos adicionais ou do pagamento de quotas de membro que pode adquirir em separado. Visite o site http://www.samsung.com para obter mais informações sobre os dispositivos específicos e a disponibilidade de conteúdos. Os serviços e a disponibilidade de conteúdos através do Smart Hub estão sujeitos a alterações regulares sem aviso prévio.

AllShare Play

→ AllShare Play

Visualize ou reproduza no televisor ficheiros de fotografia, música e filmes localizados num dispositivo USB de classe de armazenamento em massa (MSC), num PC ou num dispositivo DLNA (um telemóvel, por exemplo).

Para ver o conteúdo de um dispositivo USB, terá de ligá-lo a uma porta USB do televisor.

- Se quiser utilizar um HDD USB, deve optar por um que tenha transformador de corrente.
- Para reproduzir conteúdos localizados no PC ou num telemóvel compatível com DLNA, terá de ligar o PC e o televisor à rede e transferir e instalar o software de rede AllShare no PC.

Ligação de um dispositivo USB

1. Ligue o televisor.

2. Ligue um dispositivo USB que contenha ficheiros de fotografia, música e/ou filme à porta USB do televisor.

3. Quando ligar um dispositivo USB ao televisor, aparece a janela Dispositivo Ligado. Seleccione a categoria que pretende reproduzir entre Vídeos, Fotografias e Música.

O televisor pode apresentar automaticamente os ficheiros do dispositivo USB se for o único dispositivo

ligado.

4. Aparece o ecrã de música, fotografias ou vídeos do modo AllShare Play. Se o dispositivo USB tiver pastas, o televisor apresenta uma lista de pastas. Realce e seleccione uma pasta. Se o dispositivo USB não tiver pastas, o televisor apresentará ficheiros ou miniaturas.

5. Realce e seleccione um ficheiro para visualizar ou reproduzir.

   Para seleccionar um tipo de conteúdo

ou um tipo de dispositivo diferente, carregue no botão RETURN repetidamente até aparecer o ecrã principal do modo AllShare Play.

Para obter mais informações sobre a reprodução de ficheiros, consulte a secção deste manual com o título "Controlo da reprodução de vídeo".

Leia estas informações antes de utilizar o modo AllShare Play com um dispositivo USB.

Restrições e cuidados

- **Antes de ligar o dispositivo ao televisor, efectue uma cópia de segurança dos seus ficheiros de modo a prevenir danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos ou perda de dados.**
- **Ligue um HDD USB à porta dedicada, a porta USB 1 (HDD 5 V 1A).**
- **Não desligue um dispositivo USB**

enquanto este estiver a ser lido pelo televisor.

- Se ligar um dispositivo USB com um cabo de extensão USB, o televisor pode não reconhecer o dispositivo USB ou pode não ler os ficheiros do dispositivo.
- Se um dispositivo USB ligado ao televisor não for reconhecido, se os ficheiros do dispositivo estiverem danificados ou se um dos ficheiros da lista não for reproduzido, ligue o dispositivo USB

a um PC, formate o dispositivo, copie novamente os ficheiros para o dispositivo e tente novamente a reprodução.

- Se um ficheiro eliminado do PC ainda aparecer quando executar o Smart Hub, utilize a função “Esvaziar a reciclagem” no PC para eliminar de forma permanente o ficheiro.

- Se o PC não conseguir construir uma base de dados funcional dos ficheiros guardados num dispositivo USB devido à

falta de espaço livre no dispositivo USB, pode não conseguir ver novos ficheiros que tenha adicionado, mesmo que tenha guardado estes ficheiros no dispositivo USB.

Dispositivos suportados

- Determinados tipos de câmaras digitais e dispositivos áudio USB podem não ser compatíveis com este televisor.
- O modo AllShare Play suporta

apenas dispositivos USB de classe de armazenamento em massa (MSC). MSC é um dispositivo de armazenamento e transporte de alta capacidade. São exemplos de MSC as pens USB, os leitores de cartões flash e HDD USB (os concentradores USB não são suportados). Os dispositivos devem ser ligados directamente à porta USB do televisor.

Os televisores das séries LED4500 e

LED5400 não suportam HDD USB.

- Não são suportados USB HDD com mais de 2 TB.
- Se houver mais de 2 dispositivos PTP (Picture Transfer Protocol) ligados, só pode utilizar um de cada vez.
- Se houver mais de dois dispositivos MSC ligados, alguns deles podem não ser reconhecidos.
- Os dispositivos USB que necessitem de um nível elevado de potência (mais

de 500 mA ou 5 V) podem não ser suportados.

- Se o televisor ficar inactivo durante o período de tempo definido em Tempo Protecção Aut., a protecção de ecrã é activada.
- O modo de poupança de energia de determinadas unidades de disco rígido externas pode ser automaticamente desactivado quando as ligar ao televisor.

Sistemas e formatos de ficheiro

- **A função USB pode não funcionar correctamente com ficheiros multimédia não licenciados.**
- **O MTP (Media Transfer Protocol - Protocolo de transferência multimédia) não é suportado.**
- **O sistema de ficheiros suporta FAT16, FAT32 e NTFS.**
- **A AllShare Play apenas suporta o formato jpeg sequencial. Não suporta o**

formato jpeg progressivo.

- Quanto maior for a resolução da imagem, mais tempo leva a ser apresentada no ecrã.
- A resolução JPEG máxima suportada é de 15 360 x 8640 pixels.
- Se um ficheiro estiver danificado ou se o televisor não suportar o tipo de ficheiro, aparece a mensagem Formato de Ficheiro Não Suportado..
- Se os ficheiros estiverem ordenados

por Vista de pasta, o televisor pode apresentar um máximo de 1000 nomes de ficheiro em cada pasta.

- Se o número de ficheiros e pastas guardados num dispositivo de armazenamento USB for superior a aproximadamente 8000, alguns ficheiros e pastas podem não aparecer e algumas pastas podem não abrir.

- O televisor não consegue reproduzir ficheiros MP3 com DRM que tenham

sido transferidos de um site a pagar. A Gestão de direitos digitais (DRM - Digital Rights Management) é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gestão de conteúdos digitais, de forma integrada e abrangente, incluindo a protecção de direitos e interesses dos fornecedores de conteúdos, a prevenção de cópias ilegais de conteúdos e a gestão de cobranças e de contratos.

- Mesmo que um ficheiro que pretende

reproduzir esteja codificado num formato suportado, pode aparecer uma mensagem de erro devido a um problema de perfil ou subcontentor.

Ligação a um PC através de uma rede

Pode reproduzir imagens, música e vídeos localizados no PC através de uma ligação de rede utilizando o modo AllShare Play.

Para obter mais informações sobre como configurar o televisor e como ligá-lo à

rede, consulte “Configuração da rede” neste manual.

- Para ver o conteúdo localizado no seu PC, é necessário que tenha ligado o televisor e o PC à sua LAN, bem como transferido e instalado o software AllShare para PC no seu PC.

- Deve incluir o televisor e o PC na mesma sub-rede. Os endereços IP dividem-se em quatro partes, separadas por pontos (111.222.333.444). Se o televisor e o

PC estiverem na mesma sub-rede, as 3 primeiras partes dos endereços IP do televisor e do PC (111.222.333) são iguais e só a última parte (o endereço do anfitrião) é que é diferente.

As seguintes funções da AllShare Play não são suportadas se reproduzir conteúdo multimédia a partir de um PC ligado através de uma rede:

- As funções Música de Fundo e Definição da Música de Fundo.

- A ordenação de ficheiros por preferência nas pastas Fotografias, Música e Vídeos.
  - ◀◀ (REW) e ▶▶ (FF) funcionam durante a reprodução de um filme.

Notas adicionais

- DivX DRM não é suportado.
- Defina o programa de firewall do seu PC de modo a que o software AllShare para PC seja um programa permitido.
- Consoante o servidor da Internet, se

utilizar a AllShare Play através de uma ligação de rede:

- O método de ordenação pode variar.
- A função Procura Cena pode não ser suportada.
- A função Retomar, que retoma a reprodução de um vídeo, pode não ser suportada.
- A função Retomar não suporta vários utilizadores. (Memoriza apenas o ponto onde o utilizador mais recente

interrompeu a reprodução de um vídeo.)

– Pode não conseguir utilizar a função de procura consoante as informações dos conteúdos.

Podem ocorrer problemas na transmissão de um ficheiro durante a reprodução de um vídeo no modo Reprod. AllShare através de uma ligação de rede.

Pode reproduzir o conteúdo do armazenamento na Web no televisor. Siga as instruções abaixo:

- Aceda ao serviço AllShare Play no televisor → Seleccione um tipo de conteúdo de Música, Fotografias, and Vídeos → Seleccione SugarSync → Seleccione o ficheiro a reproduzir

- Aceda ao site www.sugarsync.com para carregar conteúdos do PC para o armazenamento na Web (SugarSync). No entanto, apenas pode utilizar o televisor

para reproduzir o conteúdo do PC se o caminho de carregamento for o seguinte: Arquivo Web -AllShare Play - Música / Fotografias / Vídeos.

– Pode igualmente utilizar o televisor para reproduzir o conteúdo de um dispositivo móvel com AllShare Play -com o caminho de carregamento especificado acima.

Utilização do modo AllShare Play

O modo AllShare Play permite-lhe tirar partido dos serviços que se seguem. Necessita de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar serviços sociais ou de armazenamento na web.

O modo AllShare Play pode reproduzir diferentes conteúdos de três formas:

- Utilizando um dispositivo USB: pode reproduzir vídeos, fotografias ou música de um dispositivo USB ligado.

– **Utilizando DLNA ou um armazenamento na web: pode reproduzir diferentes conteúdos de dispositivos ligados à sua rede doméstica ou guardados num armazenamento na web.**

– **Utilizando serviços sociais: pode reproduzir determinados conteúdos de serviços sociais, tais como o Family Story, o Facebook ou o Picasa.**

Antes de utilizar o Facebook ou o Picasa, estes serviços devem estar instalados no

Smart Hub.

- Para utilizar o SugarSync, o Facebook ou o Picasa, deve iniciar sessão na respectiva aplicação. Como alternativa, pode registar a sua conta da aplicação na sua conta Samsung. Para registar a sua conta da aplicação, consulte "Configuração do Smart Hub com a opção Definições" na secção do Smart Hub.

- Para utilizar o Family Story, deve iniciar sessão na sua conta Samsung. Antes de

utilizar o Family Story, deverá aderir a um grupo.

Pode transferir um conteúdo pretendido para outro dispositivo ligado ao televisor.

Tipo de conteúdo	Dispositivo de transferência suportado
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Câmara	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Dispositivo móvel	USB

M/Lista (Na AllShare Play)

→ AllShare Play → M/Lista

Com esta função, pode aceder aos conteúdos de forma rápida e fácil.

- Repr. Recent.

  Apresenta uma lista de ficheiros de vídeo, fotografia ou música reproduzidos recentemente. Se pretender reproduzir novamente um ficheiro, utilize esta lista.

  Se reproduzir um ficheiro da lista Repr. Recent. e o dispositivo USB não estiver

ligado ou o ficheiro não for encontrado, aparece a mensagem "Não é possível encontrar o ficheiro.".

- A lista Repr. Recent. pode ter um máximo de 48 ficheiros. Os ficheiros são dispostos de forma a que os ficheiros reproduzidos mais recentemente estejam na parte superior da lista.

- Os ficheiros Repr. Recent. e localizados num telemóvel podem não ser reproduzidos.

- **Novidades**

  Apresenta ficheiros de vídeo, fotografia ou música recentemente guardados num dispositivo USB ligado ou no PC. Se quiser reproduzir um ficheiro mais recente, utilize esta categoria.

- **Lista Rep.**

  Apresenta os ficheiros da Lista Rep. guardados no dispositivo USB ou no PC. Se quiser reproduzir uma lista de reprodução, seleccione essa lista. A lista de reprodução

seleccionada é imediatamente reproduzida.

- Pode criar um máximo de 12 listas de reprodução.
- Pode adicionar um máximo de 100 ficheiros a uma única lista de reprodução.
- Pode adicionar apenas um tipo de conteúdo a uma única lista de reprodução. Por exemplo, pode apenas adicionar ficheiros de música a uma lista de reprodução que inclua ficheiros de música.

Criação de uma lista de reprodução

1. No ecrã principal do modo AllShare Play, seleccione Vídeos, Fotografias ou Música no lado esquerdo.
2. No lado direito do ecrã, realce e seleccione o dispositivo que contém os ficheiros que pretende na lista de reprodução. O modo AllShare Play apresenta as pastas e/ou ficheiros do dispositivo.

3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém os ficheiros que pretende. Se apresentar apenas ficheiros, vá para o passo 4.

4. Realce um ficheiro e abra o menu Ferrams. com o telecomando.

5. Realce e seleccione Adic. Lista Rep.

6. Realce e seleccione um ficheiro que pretenda adicionar. Aparece um visto na caixa de verificação.

7. Repita o passo 6 para seleccionar ficheiros adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, escolha Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

8. Quando terminar, seleccione Adicionar. Aparece o ecrã Adic. Lista Rep.

9. Seleccione Criar Novo. Aparece o ecrã Criar nova lista repr..

10. Introduza o nome da lista de reprodução

com o telecomando ou aceite o nome predefinido.

11. Quando terminar, seleccione Concluído.
    A nova lista de reprodução é criada.
    Aparece a janela de contexto Adicionado.
12. Seleccione Reprod. para reproduzir agora ou OK para reproduzir mais tarde.

Para adicionar ficheiros de música a uma lista de reprodução, siga estes passos:

1. No ecrã principal do modo AllShare Play,

seleccione Vídeos, Fotografias ou Música no lado esquerdo.

Terá de seleccionar o tipo de conteúdo que já está na lista de reprodução. Por exemplo, se pretender adicionar ficheiros a uma lista de reprodução de música, terá de seleccionar Música.

2. No lado direito do ecrã, realce e seleccione o dispositivo que contém os ficheiros que pretende na lista de

reprodução. O modo AllShare Play apresenta as pastas e/ou ficheiros do dispositivo.

3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém os ficheiros que pretende. Se apresentar apenas ficheiros, vá para o passo 4.

4. Realce um ficheiro e abra o menu Ferram. com o telecomando.

5. Realce e seleccione Adic. Lista Rep.

6. Realce e seleccione um ficheiro que pretenda adicionar. Aparece um visto na caixa de verificação.

7. Repita o passo 6 para seleccionar ficheiros adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, escolha Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

8. Quando terminar, seleccione Adicionar. Aparece o ecrã Adic. Lista Rep.

9. Realce e seleccione a lista de reprodução à qual pretende adicionar os ficheiros. Aparece a janela de contexto Adicionado.
10. Seleccione Reprod. para reproduzir agora ou OK para reproduzir mais tarde.

Utilização da opção Sel. p/ Repr. com ficheiros de música

1. Realce um ficheiro de música na lista de ficheiros.
2. Abra o menu Ferrams. com o

telecomando e seleccione Sel. p/ Repr..

3. Seleccione a faixa que pretende adicionar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação à esquerda.

4. Repita o passo 3 para seleccionar faixas adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, escolha Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

5. Seleccione Reprod.. Os ficheiros de

música seleccionados são reproduzidos.

Utilização da opção Ver com ficheiros de música

Quando utiliza a função AllShare Play com o armazenamento na Web e não com um dispositivo USB, a opção Ver não é suportada.

1. Para ordenar ficheiros nas listas de ficheiros, seleccione D com o telecomando. Aparece o ecrã Ver.
2. Seleccione os critérios de ordenação

pretendidos.

- **Vista de pasta**

  Apresenta as pastas do dispositivo por ordem alfabética. Para ver os nomes dos ficheiros e miniaturas, seleccione uma pasta.

- **Título**

  Ordena e apresenta os ficheiros por título por ordem de símbolo/numérica/ alfabética/especial.

- **Artista**

Ordena os ficheiros de música por intérprete, por ordem alfabética.

- Álbum

  Ordena os ficheiros de música por álbum, por ordem alfabética.

- Género

  Ordena os ficheiros de música por género.

Envio de ficheiros de música

Permite-lhe enviar ficheiros de música para

o seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

Para utilizar a função Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

1. Para enviar ficheiros de música da lista de ficheiros, abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Enviar.
2. Seleccione o ficheiro de música que pretende enviar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação.
3. Repita o passo 2 para seleccionar faixas

adicionais.

Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

4. Quando terminar, seleccione Enviar. Aparece o ecrã Enviar.
5. Escolha o dispositivo de destino do envio e, em seguida, seleccione Enviar.
6. A partir destes passos, siga as instruções no ecrã.

Para eliminar um ou mais ficheiros da Lista Rep., siga estes passos:

1. No ecrã principal do modo AllShare Play, seleccione M/Lista.
2. Na área Lista Rep. na parte inferior do ecrã, realce a lista de reprodução que pretende editar.
3. Abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Edt. Lst. Repr.. Aparece o ecrã Edt. Lst. Repr..

4. Seleccione o ficheiro que pretende eliminar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação.

5. Repita o passo 5 para seleccionar ficheiros adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, escolha Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

6. Quando terminar, seleccione Remover. Aparece uma mensagem de contexto.

7. Seleccione Sim. Os ficheiros seleccionados foram removidos da lista de reprodução.

Vídeos (Na AllShare Play)

→ AllShare Play → Vídeos

Pode reproduzir ficheiros de vídeo guardados no dispositivo USB e/ou no PC.

Para obter mais informações sobre os formatos de legenda e de codec, consulte "Formatos de ficheiros de legenda e Reprod. AllShare suportados" na secção Outras informações.

Reprodução de um vídeo

1. No ecrã AllShare Play, seleccione Vídeos.
2. Realce e seleccione o dispositivo que pretende utilizar para reproduzir.
3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém o ficheiro que pretende e vá para o passo 4. Se o modo AllShare Play apenas apresentar ficheiros, vá directamente para o passo 4.
4. Realce e seleccione o vídeo pretendido no ecrã da lista de ficheiros.

- Se parar a reprodução do vídeo, pode reproduzir o vídeo mais tarde a partir do ponto em que o parou.
- O nome do ficheiro aparece na parte superior do ecrã com o tempo de reprodução do vídeo.
- Se a informação sobre a duração do vídeo for desconhecida, o tempo de reprodução e a barra de progresso não são apresentados.
- Enquanto estiver a reproduzir um

vídeo, carregue sem soltar o botão de retrocesso ou avanço rápido durante 3 segundos para ir para o vídeo seguinte.

Botões de controlo da reprodução de vídeo

- ◀◀, ▶▶

  Sempre que seleccionar ◀◀ ou ▶▶ com o telecomando, a velocidade de reprodução muda da seguinte forma. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶

  Retroceda ou avance a partir da posição actual.

- II

  Faça uma pausa na cena.

  – Para câmara lenta: no modo de pausa, seleccione ▶▶. Sempre que seleccionar ▶▶ com o telecomando, a velocidade de reprodução é reduzida por esta ordem ▶ 1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. A velocidade de reprodução é apresentada no canto

superior esquerdo.

– Para o modo passo: no modo de pausa, seleccione ıı. Sempre que seleccionar ıı com o telecomando, aparece um novo fotograma.

Para voltar à reprodução com velocidade normal, seleccione ▶ com o telecomando.

O produto não reproduz som no modo passo ou câmara lenta.

A câmara lenta e o modo passo apenas

funcionam para a frente.

Utilização do menu Ferram. com a opção Vídeos

- **No ecrã da lista de ficheiros, pode utilizar as seguintes opções:**
  - **Ver**

    Permite-lhe ordenar a lista de ficheiros segundo um de quatro critérios de ordenação.
  - **Sel. p/ Repr.**

    Permite-lhe seleccionar um ou mais

ficheiros para reproduzir imediatamente.

– Enviar

Permite-lhe enviar ficheiros de vídeo para o seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

Se pretender utilizar esta função, terá de iniciar sessão no Smart Hub.

– Ini.sess. / Trm.sessão

Pode iniciar ou terminar a sessão da sua conta Samsung.

– Adic. Lista Rep

Permite-lhe criar listas de reprodução.

Quando cria

listas de reprodução, pode reproduzir de forma fácil e rápida uma série de vídeos que pretenda ver.

– Ir para lista de reprodução

Passa para o ecrã Lista Rep.

– Informação

Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

- Durante a reprodução, pode utilizar as

seguintes opções do menu Ferram.:

– Ir para Lista Vídeos

  Pára o vídeo e apresenta o ecrã da lista de ficheiros.

– Reproduzir do Início

  Pode reiniciar um ficheiro de vídeo.

– Procura Cena

  Pode utilizar a função Procura Cena durante a reprodução para visualizar ou iniciar um filme a partir da cena pretendida.

Se a informação de índice do ficheiro estiver danificada ou se o ficheiro não suportar indexação, não poderá utilizar a função Procura Cena.

– Pesquisa Título

Pode procurar no vídeo utilizando as teclas de seta esquerda e direita ou introduzir um tempo de reprodução directamente com o telecomando.

– Pesquisa Hora

Procure o vídeo ou introduza o tempo

de reprodução directamente com o telecomando.

– Modo Repetir

Pode reproduzir um único ficheiro de filme ou todos os ficheiros do ecrã Lista Rep. repetidamente.

– Tamanho Imagem

Permite-lhe ajustar o tamanho da imagem de acordo com a sua preferência.

– Modo Imagem

Pode alterar o Modo Imagem.

– **Modo Som**

  Pode alterar o **Modo Som**.

– **Idioma de Áudio**

  Pode ouvir o som do vídeo num dos idiomas suportados. Esta função só é activada quando reproduzir ficheiros do tipo transmissão em sequência que suportem vários formatos de áudio.

– **Legenda**

  Permite-lhe ver legendas. Pode seleccionar um idioma específico se o

ficheiro de legendas incluir várias línguas.

– Definições legendas

Apresenta as Definições legendas. Pode seleccionar opções de legendas, tais como cor e transparência.

– Informação

Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

As funções disponíveis no menu Ferrams. num determinado momento dependem das características do vídeo que está

a reproduzir. Nem todas as funções estarão disponíveis em todos os vídeos.

Utilização da função Ver com ficheiros de vídeo

Quando utiliza a função AllShare Play com o armazenamento na Web e não com um dispositivo USB, a opção Ver não é suportada.

1. Para ordenar ficheiros nas listas de ficheiros, seleccione D com o telecomando. Aparece o ecrã Ver.

2. Seleccione critérios de ordenação.

- Vista de pasta

  Apresenta as pastas do dispositivo por ordem alfabética. Para ver os nomes dos ficheiros e miniaturas, seleccione uma pasta.

- Título

  Ordena e apresenta os ficheiros por título por ordem de símbolo/numérica/ alfabética/especial.

- Última Data

Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais recente.

- Primeira Data

  Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais antiga.

Envio de ficheiros de vídeo

Permite-lhe enviar ficheiros de vídeo para o seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

Para utilizar a opção Enviar, terá de ter

sessão iniciada no Smart Hub.

1. Para enviar ficheiros de vídeo da lista de ficheiros, abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Enviar.
2. Seleccione o ficheiro de vídeo que pretende enviar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação.
3. Repita o passo 2 para seleccionar ficheiros adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para

cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

4. Quando terminar, seleccione Enviar.
   Aparece o ecrã Enviar.
5. Escolha o dispositivo de destino do envio e, em seguida, seleccione Enviar.
6. A partir destes passos, siga as instruções no ecrã.

Fotografias (Na AllShare Play)

→ AllShare Play → Fotografias

Visualização de uma fotografia (ou apresentação de diapositivos)

Para obter mais informações sobre os formatos de imagem suportados, consulte "Formatos de ficheiros AllShare Play e de legendas suportados" na secção "Outras informações".

1. No ecrã AllShare Play, seleccione

Fotografias.

2. No lado direito do ecrã, seleccione o dispositivo que contém as fotografias que pretende ver.

3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, seleccione a pasta que contém as fotografias que pretende e vá para o passo 4. Se o modo AllShare Play apresentar miniaturas de fotografias, vá directamente para o passo 4.

4. Para iniciar uma apresentação de

diapositivos, seleccione ► com o telecomando.

- Para mudar de fotografia manualmente, carregue no botão ◄ ou ►.
- Durante a apresentação de diapositivos, todos os ficheiros da lista de ficheiros são apresentados por ordem, começando pelo ficheiro que seleccionou.
- Durante a visualização de um ficheiro

de fotografia ou de uma apresentação de diapositivos, pode adicionar música de fundo se tiver ficheiros de música no mesmo dispositivo.

- Se seleccionar a música de fundo errada, não poderá alterar a música enquanto a música de fundo não tiver acabado de carregar.

Botões de controlo da reprodução de fotografia

- ◀◀ / ▶▶

  A velocidade da apresentação de diapositivos muda da seguinte forma (Lenta, Normal, Rápida). A velocidade é apresentada no canto superior direito do ecrã.

- ◀, ▶

  Acede à fotografia anterior ou seguinte.

- ■

  Volta ao ecrã da lista de ficheiros.

- ►

Inicie a apresentação de diapositivos.

- II

  Faça uma pausa na apresentação de diapositivos.

Utilização do menu Ferram. com a opção Fotografias

- Para utilizar o menu Ferram. com fotografias, primeiro terá de realçar um ficheiro de fotografia no ecrã da lista de ficheiros. Após realçar uma fotografia no

ecrã da lista de ficheiros pode utilizar as opções que se seguem do menu Ferram.:

– Ver

  Permite-lhe ordenar a lista de ficheiros segundo um de quatro critérios de ordenação.

– Sel. p/ Repr.

  Permite-lhe seleccionar um ou mais ficheiros para reproduzir imediatamente.

– Enviar

  Permite-lhe enviar fotografias com a

sua conta Family Story ou uma aplicação relacionada com fotografias.

Para utilizar a opção Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

– Ini.sess. / Trm.sessão

Pode iniciar ou terminar a sessão da sua conta Samsung.

– Adic. Lista Rep

Permite-lhe criar listas de reprodução. Quando cria listas de reprodução, pode reproduzir uma série de fotografias de

forma rápida e fácil.

– Ir para lista de reprodução

Passa para o ecrã Lista Rep.

– Informação

Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

- Durante a reprodução de um ficheiro de fotografia, pode utilizar as seguintes opções:

– Ir para Lista Fotos

Acede ao ecrã da lista de ficheiros.

– **Iniciar Apresent. Diapositivos / Parar Apresentação Diapositivos**

  Permite iniciar ou parar uma apresentação de diapositivos. Como alternativa, seleccione ► para iniciar uma apresentação de diapositivos ou II para parar uma apresentação de diapositivos com o telecomando.

– **Vel. apr. diap.**

  Pode seleccionar a velocidade da apresentação de diapositivos durante a

mesma. Como alternativa, seleccione ◀◀ ou ▶▶ com o telecomando.

– Música de Fundo Ligada / Música Fundo Desligada

  Pode activar ou desactivar a música de fundo.

– Definição da Música de Fundo

  Pode definir e seleccionar a música de fundo ao visualizar um ficheiro de fotografia ou uma apresentação de diapositivos.

– **Modo Imagem**

  Pode alterar o Modo Imagem.

– **Modo Som**

  Pode alterar o Modo Som.

  Apenas disponível se a opção Música de Fundo estiver activada.

– **Zoom**

  Pode fazer zoom em imagens no modo de ecrã inteiro.

– **Rodar**

  Pode rodar imagens.

– Informação

Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

Utilização da função Ver com ficheiros de fotografia

Se utilizar o modo AllShare Play com o serviço Family Story, Facebook ou Picasa, e não com um dispositivo USB, a opção Ver não é suportada.

1. Para ordenar ficheiros nas listas

de ficheiros, seleccione D com o telecomando. Aparece o ecrã Ver.

2. Seleccione critérios de ordenação.

- Vista de pasta

  Apresenta as pastas do dispositivo por ordem alfabética. Para ver os nomes dos ficheiros e miniaturas, seleccione uma pasta.

- Título

  Ordena e apresenta os ficheiros por título por ordem de símbolo/numérica/

alfabética/especial.

- **Última Data**

  Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais recente.

- **Primeira Data**

  Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais antiga.

- **Mensal**

  Ordena e apresenta os ficheiros de fotografia por mês.

Envio de fotografias

Permite-lhe enviar fotografias com a sua conta Family Story ou para outros dispositivos.

Para utilizar a opção Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

1. Suponha, por exemplo, que pretende enviar com o serviço Family Story.
2. Para enviar ficheiros de fotografia da lista de ficheiros, realce um ficheiro, abra o menu Ferrams. com o telecomando e

seleccione Enviar.

3. Seleccione o ficheiro de fotografia que pretende enviar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação à esquerda.

4. Repita o passo 3 para seleccionar faixas adicionais.

   Para seleccionar todos os ficheiros da lista, escolha Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

5. Quando terminar, seleccione Enviar.

Aparece o ecrã Enviar.

6. Seleccione o dispositivo de destino do envio.

7. Seleccione o grupo de família com quem pretende partilhar. Aparece uma janela de contexto.

8. Introduza uma mensagem a enviar para o grupo de família que seleccionou.

   Se aparecer o ecrã de teclado QWERTY, pode utilizar um teclado ligado ao televisor para introduzir a

mensagem.

9. Quando terminar, seleccione **Enviar**.

Música (Na AllShare Play)

→ AllShare Play → Música

Reprodução de música

Para obter mais informações sobre os formatos de ficheiros de música suportados, consulte "Formatos de ficheiros AllShare Play e de legendas suportados" na secção "Outras informações".

1. No ecrã AllShare Play, carregue no botão

de seta para seleccionar Música.

2. Seleccione o dispositivo que contém os ficheiros que pretende reproduzir.

3. Se o modo Reprod. AllShare apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém os ficheiros de música que pretende e vá para o passo 4. Se o modo Reprod. AllShare apenas apresentar ficheiros, vá directamente para o passo 4.

4. Escolha o ficheiro de música pretendido na lista de ficheiros ou seleccione ► com

o telecomando.

- Para retroceder uma página, seleccione B com o telecomando. Para avançar uma página, seleccione C com o telecomando.
- Durante a reprodução de música, pode avançar ou recuar rapidamente no ficheiro de música seleccionando ◀◀ ou ▶▶ com o telecomando.
- Se o som não estiver normal ao reproduzir ficheiros MP3, ajuste

o Equalizador no menu Som. (Um ficheiro MP3 com muita modulação pode causar um problema no som.)

Enquanto estiver a reproduzir um ficheiro de música, carregue sem soltar o botão de retrocesso ou avanço rápido durante 3 segundos para ir para o ficheiro de música seguinte.

Botões de controlo da reprodução de

música

Durante a reprodução, pode utilizar as funções adicionais existentes na parte inferior direita do ecrã.

- **Reprod. / Pausa**

  Pode iniciar ou fazer uma pausa num ficheiro de música. Como alternativa, pode seleccionar ► ou ıı com o telecomando.

- **Modo Repetir**

  Pode reproduzir repetidamente

um ou todos os ficheiros de música apresentados na lista de ficheiros.

- **Modo Aleatório**

  Pode reproduzir os ficheiros de música de forma sequencial ou aleatória.

- **Modo Som**

  Pode alterar o **Modo Som**.

Utilização do menu Ferram. com a opção Música

- Para utilizar o menu Ferram. com música, primeiro terá de realçar um ficheiro de

música no ecrã da lista de ficheiros. Após realçar um ficheiro de música no ecrã da lista de ficheiros pode utilizar as opções que se seguem do menu Ferram.:

– Ver

  Pode ordenar a lista de ficheiros segundo um de quatro critérios de ordenação.

– Sel. p/ Repr.

  Permite-lhe seleccionar um ou mais ficheiros para reproduzir imediatamente.

– Enviar

Permite-lhe enviar ficheiros de música para o seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

Para utilizar a opção Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

– Ini.sess. / Trm.sessão

Pode iniciar ou terminar a sessão da sua conta Samsung.

– Adic. Lista Rep

Permite-lhe criar listas de reprodução. Quando cria listas de reprodução, pode

reproduzir um grupo de ficheiros de música de forma rápida e fácil.

– Ir para lista de reprodução

  Passa para o ecrã Lista Rep.

– Codificação

  Pode seleccionar um formato de codificação a partir da lista de formatos de codificação.

– Informação

  Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

TV Gravada (Na AllShare Play)

para televisores LED das séries 4500 - 5400: esta função não é suportada.

→ AllShare Play → TV Gravada

Para utilizar a função de gravação ou Timeshift, o dispositivo USB ligado tem de estar disponível para gravação. Para utilizar o HDD USB, recomenda-se que utilize o modo Formatação disp.

Durante a formatação, não desligue o dispositivo. Se formatar o dispositivo,

todos os ficheiros serão eliminados.

Antes de formatar o dispositivo no televisor, efectue uma cópia de segurança dos seus ficheiros para evitar a danificação ou a perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos ou perda de dados.

Para gravar um programa que esteja a ser transmitido

Permite gravar um programa que esteja a

ser transmitido.

Acerte a hora antes de utilizar esta função.

1. Para gravar um programa que está a ser transmitido, carregue no botão ● do telecomando para gravar. Aparece uma janela de contexto.

   Recomenda-se a utilização de um HDD USB com, pelo menos, 5400 rpm, mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.

   Um dispositivo de armazenamento

USB não pode gravar enquanto não concluir o Teste Desemp. Disp..

2. Seleccione Duraç. para configurar o tempo de gravação e depois OK.

Reprodução de um programa televisivo gravado

1. No ecrã AllShare Play, seleccione TV Gravada.
2. Seleccione o dispositivo que pretende reproduzir.

3. Seleccione o ficheiro de programa televisivo gravado pretendido na lista de ficheiros.

   Para retroceder uma página, seleccione ◄◄ com o telecomando. Para avançar uma página, seleccione ►►.

4. Seleccione ►.

- O ficheiro seleccionado é apresentado na parte superior, com o respectivo tempo de reprodução.

Botão de controlo da reprodução com a opção TV Gravada

- ◀◀, ▶▶

  Sempre que seleccionar ◀◀, ▶▶ com o telecomando, a velocidade de reprodução muda da seguinte forma. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 , ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 /▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶

  Retroceda ou avance a partir da posição

actual.

- ⏸

  Faça uma pausa na cena.

  – No modo de pausa, seleccione ⏩ com o telecomando. Sempre que seleccionar ⏩ com o telecomando, a velocidade de reprodução é reduzida para ⏯1/8 / ⏯1/4 / ⏯1/2.

  – No modo de pausa, seleccione ⏸ com o telecomando. Sempre que seleccionar a função ⏸, aparece um novo fotograma.

- Para voltar à reprodução com velocidade normal, seleccione ▶ com o telecomando.
- O produto não reproduz som no modo de paragem.
- A opção "stop motion" só funciona para a frente.

Utilização do menu Ferrams. com a opção TV Gravada

- No ecrã da lista de ficheiros, pode utilizar as

seguintes opções:

– Reprod. Grupo Actual

  Reproduz os conteúdos dos grupos seleccionados.

– Ver

  Pode ordenar a lista de ficheiros seleccionando os critérios de ordenação pretendidos.

– Sel. p/ Repr.

  Pode executar a reprodução seleccionando o ficheiro de televisão

gravada pretendido a partir da lista de ficheiros.

– Apagar

Elimina o ficheiro da lista.

– Adic. Lista Rep

Permite-lhe criar a sua própria lista de reprodução. Se utilizar a lista de reprodução, pode reproduzir de forma rápida e fácil o ficheiro de televisão gravada que pretende ouvir.

– Ir para lista de reprodução

Passa para o ecrã Lista Rep.

– Bloquear / Desbloq.

Para activar ou desactivar o bloqueio.

– Gestão dispositivo

É possível pesquisar e formatar o dispositivo.

- As seguintes funções só estão disponíveis no item do conteúdo seleccionado.

– Mudar nome

Mude o nome do conteúdo.

– Informação

Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

- Durante a reprodução, pode utilizar as seguintes opções:
  - Ir para Lista Gravações

    Acede ao ecrã da lista de ficheiros.
  - Reproduzir do Início

    Pode voltar a reproduzir um ficheiro de televisão gravada desde o início.
  - Pesquisa Título

    Pode aceder directamente a outro título.

– **Pesquisa Hora**

  Procure o vídeo ou introduza o tempo de reprodução directamente com o telecomando.

– **Modo Repetir**

  Pode reproduzir o ficheiro de televisão gravada repetidamente.

– **Tamanho Imagem**

  Pode ajustar o tamanho da imagem conforme preferir.

– **Modo Imagem**

Pode alterar o Modo Imagem.

– Modo Som

Pode alterar o Modo Som.

– Informação

Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

Timeshift

para televisores LED das séries 4500 - 5400: esta função não é suportada.

Utilização da função Timeshift

Se perdeu uma emissão em directo, com esta funcionalidade poderá vê-la entre as emissões gravadas.

1. Para ver um programada transmitido, seleccione ► com o telecomando de modo a iniciar a função Timeshift.

2. Se quiser parar a função Timeshift, seleccione ■ com o telecomando.

- O modo Timeshift funciona, no máximo, durante 90 minutos.
- A função Timeshift não é suportada para canais analógicos.
- As funções Timeshift são desactivadas para canais bloqueados através do Bloqueio de Canal.

Antes de utilizar a função Timeshift e uma

função de gravação...

Os vídeos gravados estão protegidos por DRM (gestão de direitos digitais) e não podem ser reproduzidos num computador ou noutros televisores. Tenha em atenção que os ficheiros gravados no televisor não podem ser utilizados depois de a placa principal ser alterada.

NOTA

- Recomenda-se a utilização de um HDD USB

com, pelo menos, 5400 rpm, mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.

- A disponibilidade da função de gravação e Timeshift pode variar consoante a qualidade da imagem e o espaço livre disponível na unidade de disco rígido.
- O dispositivo de memória USB não é compatível.
- Se utilizar ao máximo a função Timeshift, a pausa pode ser cancelada.
- Se a gravação for efectuada pela função

PVR (Personal Video Recorder - Gravador de vídeo pessoal) e por um dispositivo que suporte a funcionalidade HDMI-CEC, a gravação através da função PVR tem prioridade.

- Se o dispositivo USB tiver falhado o Teste Desemp. Disp., tem de efectuar a Formatação disp. e novamente o Teste Desemp. Disp. no dispositivo USB antes de gravar com a função Guia ou Canal.

- Só pode utilizar as funções Timeshift com

um dispositivo de armazenamento USB que tenha concluído o Teste Desemp. Disp..

- Se tentar executar a função de gravação ou Timeshift com um dispositivo que não tenha concluído o Teste Desemp. Disp., a função não é iniciada.

- Se qualquer uma das funções que desliga o televisor (Temporizador, Off Timer, etc.) for definida para uma hora que entre em conflito com a gravação, o televisor é desligado quando a gravação terminar.

- Para o funcionamento da opção Timeshift, o dispositivo USB necessita de 1,5 GB de espaço livre.
- A função Horário da Gravação necessita de 100 MB de espaço livre no dispositivo USB.
- Se o espaço livre do dispositivo USB diminuir para menos de 50 MB, durante o funcionamento da Horário da Gravação, a função Horário da Gravação é automaticamente desligada.
- Se ambas as funções Horário da Gravação e

Timeshift estiverem a funcionar e o espaço livre no dispositivo USB diminuir para menos de 500 MB, apenas a função Horário da Gravação é automaticamente desligada.

- A função Timeshift continua activa mesmo após mudar o canal digital, e os utilizadores podem ver programas anteriores utilizando os dados de Timeshift gravados.

  – Se o televisor entrar num estado em que a função Timeshift não é suportada (execução de aplicações, mudança de

sinal de entrada, alteração de canal analógico, etc.), os dados da função Timeshift não são guardados.

- Se o televisor entrar num estado em que a função Timeshift não é suportada (execução de aplicações, mudança de sinal de entrada, alteração de canal analógico, etc.) durante a execução da função Timeshift, esta desliga-se automaticamente sem que seja apresentada uma mensagem adicional.

- Se um utilizador sintonizar um canal digital,

a função Timeshift interrompida retoma automaticamente.

Utilização da função DLNA

→ AllShare Play

Pode reproduzir conteúdos multimédia, incluindo vídeos, fotografias e música, guardados nos seus telemóveis ou noutros dispositivos (como o PC), controlando-os no televisor através da rede.

Para obter mais informações, visite o site “www.samsung.com” ou contacte o centro de atendimento Samsung. Pode ser necessário instalar software adicional

nos dispositivos móveis. Para obter mais informações, consulte os respectivos manuais do utilizador.

- Caso o seu televisor Samsung se ligue a um servidor DLNA que não seja Samsung, podem ocorrer problemas de compatibilidade durante a reprodução de vídeo.

- Se ligar o televisor Samsung a uma rede através do modo Reprod. AllShare, pode utilizar as funções originais da Samsung,

tais como as que se seguem:

- Reprodução de vários formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Funcionalidade de miniaturas de vídeo
- Função de marcador (para retomar a reprodução de vídeo)
- Criação de capítulos automática (navegação entre cenas)
- Gestão de conteúdos digitais
- Compatibilidade com vários formatos

de legendas (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)

- Procura por nome de ficheiros
- E muitas outras funções

Definições de AllShare

Menu → Rede → Definições de AllShare

Mostra uma lista de telemóveis ou dispositivos ligados que foram configurados para utilizar as Definições de AllShare com este televisor.

✎ A função Definições de AllShare está disponível em todos os dispositivos que suportem DLNA DMC.

- Permit./Recus.: permite/bloqueia os dispositivos.
- Apagar: elimina os dispositivos da lista.

✎ Esta função só elimina o nome do dispositivo da lista. Se ligar o dispositivo eliminado ou se este tentar estabelecer uma ligação com o televisor, pode aparecer novamente na lista.

Para reproduzir os conteúdos multimédia dos dispositivos ligados à função DLNA, siga estes passos:

1. No ecrã AllShare Play, seleccione o tipo de conteúdo que pretende reproduzir: Vídeos, Fotografias, Música.
2. No lado direito do ecrã, seleccione DLNA. O televisor apresenta a lista de dispositivos ligados com a função DLNA.
3. Seleccione um dispositivo. O AllShare

apresenta os ficheiros ou pastas acessíveis do dispositivo.

4. Seleccione um ficheiro na lista de ficheiros. O ficheiro seleccionado é reproduzido.

Reprodução de conteúdos multimédia guardados em dispositivos DLNA

1. Ligue o telemóvel ou outros dispositivos que suportem a função AllShare Play.
2. Reproduza conteúdos multimédia no

dispositivo. Aparece um ecrã de contexto na parte inferior do televisor.

3. Seleccione Permit. para aceitar o dispositivo ligado. Os conteúdos multimédia do dispositivo estão prontos para serem reproduzidos no televisor.

    Pode encontrar os dispositivos permitidos nas Definições de AllShare.

Aparece uma janela de alerta a informar que os conteúdos multimédia (vídeos, fotografias, música) enviados de um

telemóvel serão apresentados no televisor. Os conteúdos são reproduzidos automaticamente 3 segundos após a janela de alerta aparecer.

– **Se fechar a janela de alerta com o telecomando, os conteúdos multimédia não são reproduzidos.**

Quando um dispositivo acede pela primeira vez ao televisor através da função Suporte, aparece uma janela de contexto de aviso. Seleccione **Permit.**.

Assim, permite que o telefone aceda livremente ao televisor e utilize a função Suporte para reproduzir o conteúdo.

- Para desactivar a transmissão de conteúdos multimédia de um telemóvel, defina o dispositivo para Recus. nas Definições de AllShare.
- Os conteúdos podem não ser reproduzidos no televisor consoante a sua resolução e formato.
- Alguns botões podem não funcionar

consoante o tipo de conteúdos multimédia.

- Se utilizar o dispositivo móvel, pode controlar a reprodução de multimédia. Para obter mais informações, consulte os respectivos manuais do utilizador.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função que permite controlar, a partir do telecomando do televisor Samsung, todos os dispositivos Samsung ligados que suportam Anynet+. O sistema Anynet+ só pode ser utilizado com dispositivos Samsung que tenham a funcionalidade Anynet+. Para se certificar de que o dispositivo Samsung dispõe desta funcionalidade, verifique se existe um

logótipo Anynet+.

- Só pode controlar os dispositivos Anynet+ com o telecomando do televisor, não com os botões do televisor.
- O telecomando do televisor pode não funcionar sob determinadas condições. Neste caso, volte a seleccionar o dispositivo Anynet+.
- Não é possível utilizar as funções Anynet+ com produtos de outros fabricantes.

- Para saber como ligar dispositivos externos Anynet+, consulte o respectivo manual do utilizador. Tem de ligar um dispositivo Anynet+ com um cabo HDMI. Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+.

- O Anynet+ funciona quando o dispositivo AV que suporta Anynet+ está no modo de espera ou ligado.

- O Anynet+ suporta até 12 dispositivos AV. Pode ligar até 3 dispositivos do

mesmo tipo.

No entanto, pode ligar apenas um home theatre Anynet+. Para ligar um home theatre Anynet+ ao televisor, utilize um cabo HDMI e:

– **Para ouvir som apenas dos altifalantes frontal, esquerdo e direito do home theatre e do subwoofer, ligue um cabo óptico digital entre a porta DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) do televisor e a entrada de áudio digital do home**

theatre.

– Para ouvir som de 5.1 canais, ligue cabos HDMI ao leitor de DVD Anynet+, caixa de satélite Anynet+, etc. Depois, ligue a porta DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) do leitor de DVD, da caixa de satélite, etc., (i.e. dispositivo Anynet+ 1 ou 2), directamente ao home theatre e não ao televisor.

Menu Anynet+ (HDMI-CEC)

TOOLS → Anynet+ (HDMI-CEC)

O menu Anynet+ muda consoante o tipo e o estado dos dispositivos Anynet+ ligados ao televisor.

- Ver TV

  Muda do modo Anynet+ para o modo de transmissão televisiva.

- Lista Dispos.

  Apresenta a lista de dispositivos Anynet+.

- Menu do (nome do dispositivo)

Apresenta o menu do dispositivo ligado. Por exemplo, se estiver ligado um leitor de DVD, aparece o menu de disco do leitor de DVD.

- **Ferrams.** do (nome do dispositivo)

  Apresenta o menu de ferramentas do dispositivo ligado. Por exemplo, se estiver ligado um leitor de DVD, aparece o menu de ferramentas do leitor de DVD.

  Consoante o dispositivo, este menu pode não estar disponível.

- **Menu do Título do (nome do dispositivo)**

  Apresenta o menu de títulos do disco introduzido no dispositivo ligado. Por exemplo, se estiver ligado um leitor de DVD, aparece o menu de títulos do filme inserido no leitor de DVD.

  Consoante o dispositivo, este menu pode não estar disponível.

- **Receptor**

  O som é reproduzido através do receptor.

Configuração do Anynet+ (HDMI-CEC)

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Para utilizar a função Anynet+, tem de definir Anynet+ (HDMI-CEC) para Ligado.

  Quando a função **Anynet+ (HDMI-CEC)** está desactivada, todas as operações relacionadas com a Anynet+ são igualmente desactivadas.

- **Desligar Automat.**

  Defina um dispositivo Anynet+ para se

desligar automaticamente quando o televisor é desligado.

- Se definir **Desligar Automat.** para **Sim**, os dispositivos externos em funcionamento desligam-se ao mesmo tempo que o televisor.
- Consoante o dispositivo, esta opção pode não ser activada.

- **Receptor**

  Pode ouvir o som através de um receptor (ou seja, sistema home theatre) em vez do

altifalante do televisor.

Mudança para outro dispositivo Anynet+

1. Abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Seleccione Lista Dispos.. Aparece o ecrã Lista Dispos..

   Se não conseguir encontrar o dispositivo pretendido, seleccione Actualizar para actualizar a lista.

3. Seleccione um dispositivo e aguarde até que a mudança seja efectuada para o dispositivo seleccionado.

- O menu **Lista Dispos.** só aparece se definir **Anynet+ (HDMI-CEC)** para **Ligado** no menu **Sistema**.
- A mudança para o dispositivo seleccionado pode demorar até 2 minutos. Não pode cancelar a operação de mudança a meio.
- Se tiver seleccionado um dispositivo

Anynet+ utilizando a função Fonte, não poderá utilizar a função Anynet+. Para mudar para um dispositivo Anynet+, utilize a função Lista Dispos.. (TOOLS → Anynet+ (HDMI-CEC) → Lista Dispos.)

Audição através de um receptor

Pode ouvir o som através de um receptor (ou seja, sistema home theatre) em vez do altifalante do televisor. Para ouvir som

através de um receptor, vá para o ecrã Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). Depois, seleccione Receptor e defina para Ligado.

- Se o receptor só suportar áudio, pode não aparecer na lista de dispositivos.
- O receptor funciona quando tiver ligado correctamente a tomada de entrada óptica do receptor à porta DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) do televisor.

Se o receptor (ou seja, sistema home theatre) estiver activado, o som é emitido a partir da tomada óptica do televisor. Se o televisor apresentar um sinal DTV (antena), este enviará som de 5.1 canais para o receptor. Se a fonte for um componente digital, como um leitor de DVD, e estiver ligada ao televisor através de um cabo HDMI, só pode ouvir som de 2 canais a partir do receptor.

Utilização da função ARC

para televisores LED da série 6500 e seguintes, para televisores plasma

Pode ouvir o som do televisor através de um receptor ligado com um cabo HDMI, sem ter de ligar um cabo óptico à parte. Para ouvir som através de um receptor e com a função ARC, vá para o ecrã Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). Depois, seleccione Receptor e defina para Ligado.

- Para utilizar a função ARC, tem de haver um receptor que suporte as funcionalidades HDMI-CEC e ARC ligado à porta **HDMI IN 2 (ARC)**.
- Para desactivar a função ARC, defina **Receptor** para **Desligado**. Mesmo que o televisor transmita o sinal ARC continuamente, o receptor é impedido de receber o sinal.

Resolução de Problemas

Menu → Assistência → Auto-diagnóstico → Resolução de Problemas

Para ver uma lista de todos os itens da resolução de problemas, aceda ao ecrã inicial do e-Manual (Menu → Assistência → e-Manual → Outras informações) ou carregue no botão SUPPORT e, em seguida, procure o item pretendido seleccionando um capítulo.

Primeiro, execute o Teste de Imagem e veja se o televisor apresenta a imagem de teste correctamente.

(Vá para Menu → Assistência → Auto-diagnóstico → Teste de Imagem)

Se a imagem de teste for apresentada correctamente, a imagem de má qualidade pode ser provocada pela fonte ou sinal.

A imagem do televisor não parece ser de tão boa

qualidade como na loja.

- Se tiver uma caixa de televisão por cabo/ set top box analógica, adquira uma set top box digital. Utilize cabos HDMI ou componente para obter uma qualidade de imagem HD (high definition - alta definição).
- Muitos canais HD são actualizados a partir de conteúdos SD (Standard Definition - Definição padrão).
- Subscritores de cabo/satélite:

experimentem as estações HD da grelha de canais.

- Ligação de antena: experimente as estações HD após executar a Sintonização automática.
- Ajuste a resolução de saída de vídeo da caixa de televisão por cabo/set top box para 1080i ou 720p.
- Certifique-se de que está a ver televisão à distância mínima recomendada, com base no tamanho e na definição do sinal.

A imagem está distorcida: erro de macrobloco, bloco pequeno, pontos, pixelização.

- A compressão de conteúdos de vídeo pode causar uma distorção na imagem, especialmente nas imagens de movimentos rápidos, como no desporto e filmes de acção.
- Um sinal fraco ou de má qualidade pode provocar a distorção da imagem. Não é um problema do televisor.

- A utilização de telemóveis perto do televisor (até 1 m) pode provocar ruído na imagem em canais analógicos.

Cor errada ou inexistente.

- Se estiver a utilizar uma ligação de componente, certifique-se de que os cabos de componente estão ligados às tomadas correctas. A existência de ligações incorrectas ou soltas pode provocar problemas de cor ou deixar o

ecrã em branco.

A cor ou o brilho são pouco nítidos.

- Ajuste as opções de Imagem no menu do televisor (vá para o modo Imagem/Cor/Brilho/Nitidez)
- Ajuste a opção Poupança Energ. no menu do televisor (aceda a Menu → Sistema → Solução Eco → Poupança Energ.)
- Experimente repor as predefinições da imagem (vá para Menu → Imagem →

Repor Imagem)

É visível um tracejado na extremidade do ecrã.

- Se o Tamanho Imagem estiver definido para Ajustar ao Ecrã, altere-o para 16:9.
- Altere a resolução da caixa de televisão por cabo/satélite.

A imagem é apresentada a preto e branco.

- Se estiver a utilizar uma entrada AV composta, ligue o cabo de

vídeo (amarelo) à tomada verde de componente existente no televisor.

Quando muda de canal, a imagem pára, fica distorcida ou com atraso.

- Se o televisor estiver ligado a uma caixa de televisão por cabo, experimente reiniciá-la. (Desligue e ligue novamente o cabo de CA e aguarde até que a caixa de televisão por cabo reinicie. Pode demorar até 20 minutos.)

- **Defina a resolução de saída da caixa de televisão por cabo para 1080i ou 720p.**

Qualidade do som (Resolução de Problemas)

Primeiro, execute o Teste de Som para determinar se o áudio do televisor está a funcionar correctamente. (Vá para Menu → Assistência → Auto-diagnóstico → Teste de Som)

Se o áudio estiver OK, o problema de som pode ser provocado pela fonte ou sinal.

Não se ouve som ou o som é demasiado baixo mesmo com o volume no máximo.

- Verifique a definição de volume do dispositivo (caixa de televisão por cabo/ satélite, DVD, Blu-ray, etc.) ligado ao televisor.

A imagem tem uma boa qualidade, mas não é emitido som.

- Defina a opção Seleccionar Altifalante para Altifalante da TV no menu Som.
- Se estiver a utilizar um dispositivo externo, certifique-se de que os cabos

de áudio estão ligados às tomadas de entrada de áudio correctas do televisor.

- Se estiver a utilizar um dispositivo externo, verifique a opção de saída de áudio do dispositivo (por exemplo, pode ser necessário alterar a opção de áudio da caixa de televisão por cabo para HDMI se a caixa estiver ligada ao televisor através de um cabo HDMI).

- Se estiver a utilizar um cabo DVI/ HDMI, é necessário um cabo de áudio

suplementar.

- Se o televisor tiver uma tomada para auscultadores, certifique-se de que não existem dispositivos ligados a essa entrada.
- Desligue e ligue novamente o cabo de alimentação do dispositivo ligado para o reiniciar.

Os altifalantes fazem um ruído estranho.

- Verifique as ligações dos cabos.

Certifique-se de que não existe um cabo de vídeo ligado à entrada de áudio.

- No caso de ligações por antena ou cabo, verifique a intensidade do sinal. Um nível de sinal baixo pode provocar a distorção do som.
- Execute um Teste de Som. (Assistência → Auto-diagnóstico → Teste de Som)

Sem imagem, nem vídeo (Resolução de Problemas)

O televisor não liga.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA está ligado correctamente à tomada de parede e ao televisor.
- Verifique se a tomada de parede está a funcionar devidamente.
- Experimente carregar no botão ⏻

do televisor para se certificar de que o problema não é causado pelo telecomando. Se o televisor se ligar, consulte a secção “O telecomando não funciona” abaixo.

O televisor desliga-se automaticamente.

- Certifique-se de que a opção Temporizador está definida para Desligado no menu Configurar.
- Se ligar o PC ao televisor, verifique as

definições de alimentação do PC.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA está ligado correctamente à tomada de parede e ao televisor.
- Quando estiver a ver televisão através de uma ligação de antena ou cabo, e não for detectado qualquer sinal, o televisor desliga-se após 10-15 minutos.

Não se vê imagem/vídeo.

- Verifique as ligações dos cabos (retire e ligue novamente todos os cabos ligados ao televisor e a dispositivos externos).

- Defina as saídas de vídeo do seu dispositivo externo (caixa de televisão por cabo/set-top box, DVD, Blu-ray, etc.) para corresponderem às ligações de entrada do televisor. Por exemplo, se a saída de um dispositivo externo for HDMI, deve ligá-lo a uma entrada HDMI no televisor.

- Certifique-se de que os dispositivos estão ligados.
- Escolha a fonte correcta do televisor seleccionando Fonte com o telecomando.

Ligação Antena (Antena / Cabo) (Resolução de Problemas)

O televisor não recebe todos os canais.

- Certifique-se de que o cabo da antena está bem ligado.
- Tente a opção Configurar para adicionar canais disponíveis à lista de canais. Vá para Menu → Sistema → Configurar e aguarde até todos os canais disponíveis serem memorizados.

- Verifique se a antena está na posição correcta.

A imagem está distorcida: erro de macrobloco, bloco pequeno, pontos, pixelização.

- A compressão de conteúdos de vídeo pode causar uma distorção na imagem, especialmente nas imagens de movimentos rápidos, como no desporto e filmes de acção.
- Um sinal fraco pode causar distorção

de imagem. Este não é um problema do televisor.

Ligação ao PC (Resolução de Problemas)

Aparece a mensagem “Função Não Suportada”.

- Defina a resolução de saída do PC para que corresponda à resolução suportada pelo televisor.

O vídeo tem uma boa qualidade, mas não é emitido áudio.

- Se estiver a utilizar uma ligação HDMI,

computador.

Ligação de rede (Resolução de Problemas)

A ligação à rede sem fios falhou.

- Necessita do adaptador de LAN sem fios da Samsung para utilizar uma rede sem fios. para televisores LED das séries 5300, 5500 - 5800 e televisores plasma das séries 550 - 570
- Certifique-se de que o televisor está ligado a um router IP sem fios.

Gravação/Timeshift (Resolução de Problemas)

O dispositivo USB não é reconhecido ou falha a Formatação disp., Verificar disposit. ou Teste Desemp. Disp..

- Consulte o manual do dispositivo USB para verificar se este suporta a funcionalidade de gravação.
- Se o dispositivo USB tiver um sistema de bloqueio, certifique-se de que está desactivado.

- Certifique-se de que o dispositivo USB pode ser formatado quando ligado ao PC. Ligue o dispositivo USB ao televisor e formate-o. (A formatação pode ter algumas falhas intermitentes.)
- Se um Teste Desemp. Disp. ou a formatação falhar, significa que há um problema com o hardware do dispositivo USB ou o seu desempenho é demasiado baixo.

Aparece uma mensagem que solicita a formatação de um dispositivo USB que está a funcionar bem.

- Se o dispositivo USB tiver um sistema de bloqueio, certifique-se de que está desactivado.
- Recupere o dispositivo USB através da função de recuperação em Verificar disposit..

Não consegue utilizar a função de gravação.

- Certifique-se de que há um dispositivo USB ligado.
- Certifique-se de que se trata de um canal digital gravável.
- Se o sinal for fraco ou inexistente, a função de gravação é automaticamente desactivada.
- O televisor não grava se o dispositivo USB não tiver espaço livre na memória. Certifique-se de que não é esse o caso.

O modo Timeshift não funciona.

- Certifique-se de que há um dispositivo USB ligado.
- Os canais de rádio e as transmissões analógicas não são suportados.
- Os canais de transmissão de dados não são suportados.
- Se o sinal for fraco ou inexistente, a função do modo Timeshift é automaticamente desactivada.
- Se não houver espaço livre na memória

do dispositivo USB, o modo Timeshift não pode ser executado. Certifique-se de que não é esse o caso.

- O dispositivo de memória USB não é suportado. Utilize um HDD de tipo USB.

Aparece uma mensagem a indicar uma falha no teste de desempenho e não consegue utilizar as funções do modo Timeshift e de gravação.

- Estes problemas podem ocorrer quando se utiliza um dispositivo USB de

baixo desempenho que não suporta a funcionalidade de gravação. Recomenda-se a utilização de um HDD USB com, pelo menos, 5400 rpm, mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.

Ocorreu um erro numa gravação agendada.

- Uma gravação agendada é desactivada para determinadas operações (formatação, teste de desempenho, verificação de erros, eliminação) que

permitem aceder ao sistema de ficheiros de um dispositivo USB.

- Se não houver um dispositivo USB ligado, o televisor não grava, nem mesmo à hora agendada.
- O televisor não grava se o dispositivo USB não tiver espaço livre na memória. Certifique-se de que não é esse o caso.
- Se gravar um canal bloqueado através do Bloqueio de programa, a janela de introdução do PIN aparece quando

tentar reproduzir a gravação.

Há vários dispositivos de gravação ligados, mas o televisor parou de gravar.

- Se houver vários dispositivos de gravação ligados e o dispositivo definido como Dispos. Gravação Predef. não tiver espaço livre na memória, a função de gravação é desactivada. Experimente gravar novamente. O dispositivo que tiver mais espaço livre na memória é

automaticamente definido como Dispos. Gravação Predef. e o televisor começa a gravar.

Outros (Resolução de Problemas)

A imagem não é apresentada no modo de ecrã inteiro.

- Os canais HD apresentam barras pretas em ambos os lados do ecrã sempre que forem exibidos conteúdos SD (4:3) actualizados.
- Aparecem barras pretas na parte superior e inferior do ecrã quando vê filmes com formatos diferentes dos do

televisor.

- Ajuste as opções de tamanho da imagem do dispositivo externo ou defina o tamanho da imagem do televisor para ecrã inteiro.

O telecomando não funciona.

- Substitua as pilhas do telecomando com os pólos (+/–) na direcção correcta.
- Limpe a janela de transmissão do sensor do telecomando.

- Experimente apontar o telecomando directamente para o televisor a uma distância de 1,5 a 1,8 m.

O telecomando da caixa de televisão por cabo/ set top box não liga nem desliga o televisor, nem regula o volume.

- Programe o telecomando da caixa de televisão por cabo/set top box para funcionar com o televisor. Consulte o manual do utilizador da caixa de televisão

por cabo/set top box para identificar o código do televisor SAMSUNG.

Aparece a mensagem “Função Não Suportada”.

- Verifique a resolução suportada pelo televisor e ajuste a resolução de saída do dispositivo externo em conformidade. Consulte as definições de resolução no manual do utilizador.

O televisor exala um cheiro a plástico.

- Este cheiro é normal e dissipa-se em pouco tempo.

A opção Informações do Sinal do televisor não está disponível no menu Auto-diagnóstico.

- Esta função só está disponível para canais digitais com uma ligação de antena/RF/coaxial.

O televisor está inclinado.

- Remova a base do suporte do televisor e

monte-a novamente.

Há dificuldades na montagem da base do suporte.

- Certifique-se de que o televisor se encontra sobre uma superfície plana. É necessário utilizar uma chave de parafusos magnetizada, caso não consiga remover os parafusos do televisor.

O menu do canal aparece esbatido. (indisponível)

- O menu Canal apenas está disponível se seleccionar a fonte TV.

As suas definições desaparecem após 30 minutos ou sempre que o televisor é desligado.

- Se o televisor estiver no modo Demons. Loja, as definições de áudio e imagem são reinicializadas a cada 30 minutos. Altere as definições do modo Demons. Loja para Util. Domés. no procedimento Configurar. Seleccione TV na opção

Fonte com o telecomando e aceda a Menu → Sistema → Configurar.

Também é possível desactivar a opção Demons. Loja através da opção Ferram.. (Ferrams. → Demonstração → Desligado)

Verifica-se uma perda intermitente de áudio ou de vídeo.

- Verifique as ligações dos cabos e ligue-os novamente.
- A perda de áudio ou de vídeo pode

ser provocada pela utilização de cabos excessivamente rígidos ou grossos. Certifique-se de que os cabos são suficientemente flexíveis para uma utilização a longo prazo. Caso pretenda montar o televisor na parede, recomenda-se a utilização de cabos com conectores de 90 graus.

São visíveis pequenas partículas se olhar de perto para a extremidade da moldura do

televisor.

- Faz parte do design do produto e não constitui um defeito.

O menu PIP não está disponível.

- A funcionalidade PIP apenas está disponível se utilizar uma fonte HDMI ou componente.

Aparece a mensagem “Sinal Codificado” ou “Fraco ou Sem Sinal”.

- Se estiver a utilizar um CAM CARD (CI/CI+), certifique-se de que este se encontra colocado na ranhura COMMON INTERFACE.
- Se o problema persistir, puxe o CAM CARD para fora do televisor e introduza-o novamente na ranhura.

Após ter desligado o televisor há 45 minutos, este voltou a ligar-se.

- Isto é normal. O televisor utiliza a função

OTA (Over The Aerial) para actualizar o firmware transferido enquanto vê televisão.

São detectados problemas frequentes relacionados com a imagem/som.

- Verifique e altere o sinal/fonte.

Pode ocorrer uma reacção entre as borrachas existentes na base do suporte e o acabamento da superfície de algumas mobílias.

- **Para evitar esta situação, utilize almofadas de feltro nas superfícies do televisor que estejam em contacto directo com a mobília.**

Pode obter sempre o melhor desempenho possível do seu televisor ao actualizar o firmware mais recente, através do web site (samsung.com → Suporte → Centro De Downloads), utilizando um dispositivo USB.

POP (anúncio interno do televisor) aparece no ecrã.

Seleccione Util. Domés. no modo Configurar. Para obter mais informações, consulte a funcionalidade Configurar.

O televisor plasma está a emitir um zumbido.

para televisores plasma Os televisores plasma emitem normalmente um ligeiro zumbido. É normal. Este ruído deve-se às cargas eléctricas que são utilizadas para criar as

imagens no ecrã.

Se o zumbido for muito forte, a definição do brilho do televisor pode estar demasiado elevada. Tente reduzir a definição do brilho.

Também pode surgir um zumbido forte se a parte posterior do televisor plasma estiver demasiado perto de uma parede ou de qualquer outra superfície dura. Tente também redireccionar os cabos de ligação.

Uma instalação inadequada do suporte para montagem na parede também pode criar

um excesso de ruído.

Problemas de retenção de imagem (Queimadura).

para televisores plasma Para minimizar a possibilidade de queimadura de ecrã, este aparelho está equipado com tecnologia de redução de queimadura de ecrã Pixel Shift. A tecnologia Pixel Shift permite definir a imagem de forma a mover-se ligeiramente para cima e para baixo (Linha vertical)

e lateralmente (Ponto horizontal). O movimento leve e regular da imagem reduz a queimadura de ecrã.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Resolução de Problemas)

O Anynet+ não funciona.

Verifique se o dispositivo é um dispositivo Anynet+. O sistema Anynet+ só suporta dispositivos Anynet+.

Pode ligar apenas um receptor (home theatre).

Verifique se o cabo de alimentação do dispositivo Anynet+ está ligado correctamente.

Verifique as ligações dos cabos de vídeo/ áudio/HDMI do dispositivo Anynet+.

Verifique se a opção Anynet+ (HDMI-CEC) está definida para Ligado no menu de configuração do Anynet+.

Verifique se o telecomando do televisor está no modo TV.

Verifique se o telecomando é compatível com Anynet+.

O Anynet+ não funciona em determinadas situações. (Procura de canais, utilização do

Smart Hub ou da opção Configurar, etc.)

Se tiver retirado e voltado a ligar o cabo HDMI, tem de procurar novamente dispositivos ou desligar e voltar a ligar o televisor.

Quero iniciar o Anynet+.

Verifique se o dispositivo Anynet+ está correctamente ligado ao televisor e se a opção Anynet+ (HDMI-CEC) está definida para Ligado. (Menu → Sistema → Anynet+

(HDMI-CEC))

Abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Anynet+ (HDMI-CEC). Em seguida, seleccione o menu pretendido.

Quero sair do Anynet+.

Seleccione Ver TV no menu Anynet+.

Aceda ao ecrã Fonte com o telecomando e seleccione um dispositivo não compatível com Anynet+.

Aparece a mensagem A ligar ao dispositivo Anynet+....

Não pode utilizar o telecomando quando estiver a configurar a Anynet+ ou a mudar para um modo de visualização.

Utilize o telecomando depois de o televisor concluir a configuração da Anynet+ ou a mudança para a Anynet+.

O dispositivo Anynet+ não reproduz conteúdos.

Não pode utilizar a função de reprodução

quando o procedimento Configurar está em curso.

O dispositivo ligado não é apresentado.

Verifique se o dispositivo suporta as funções Anynet+.

Verifique se o cabo HDMI está correctamente ligado.

Verifique se a opção Anynet+ (HDMI-CEC) está definida para Ligado. (Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC))

Procure novamente dispositivos Anynet+.

O Anynet+ requer uma ligação HDMI. Certifique-se de que o dispositivo está ligado ao televisor com um cabo HDMI.

Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+.

Se a ligação for terminada porque ocorreu uma falha na alimentação ou porque o cabo HDMI foi desligado, repita a procura de dispositivos.

O som do televisor não é reproduzido através do receptor.

Ligue o cabo óptico entre o televisor e o receptor.

A função ARC permite a reprodução digital de som utilizando a porta **HDMI IN 2(ARC)** e só funciona se o televisor estiver ligado a um receptor de áudio que suporte a função ARC.

AllShare Play (Resolução de Problemas)

Este ficheiro pode não ser reproduzido correctamente.

Esta indicação pode aparecer devido à elevada velocidade de transmissão do conteúdo. Regra geral, o conteúdo será reproduzido mas poderá verificar alguns problemas na reprodução.

Smart Hub (Resolução de Problemas)

Alguns conteúdos da aplicação aparecem apenas em inglês. Como posso mudar o idioma?

O idioma do conteúdo da aplicação pode ser diferente do idioma da interface de utilizador da aplicação.

A capacidade de alterar o idioma depende do fornecedor do serviço.

Alguns serviços da aplicação não funcionam.

Consulte o fornecedor do serviço.

Consulte o website de ajuda para obter informações sobre o fornecedor de serviços da aplicação.

Quando ocorre um erro de rede, só consigo utilizar o menu de definição.

Se a ligação de rede não funcionar, o seu serviço pode estar limitado, pois todas as funções (excepto o menu de definições) necessitam de uma ligação à Internet.

Web Browser (Resolução de Problemas)

1. Para abrir o Web Browser, seleccione Web Browser. O Web Browser pode ser apresentado de forma diferente no PC.
2. O Web Browser não é compatível com uma aplicação Java.
3. Tentei transferir um ficheiro, mas não foi possível guardar o ficheiro e apareceu uma mensagem de erro.
4. O acesso pode ser bloqueado a alguns websites ou a web browsers geridos por

determinadas empresas.

5. A reprodução de vídeo Flash pode estar limitado.
6. O e-commerce (para adquirir produtos online) não é suportado.
7. Se percorrer uma página web em que só pode deslocar parte (e não a totalidade) da mesma, pode danificar os caracteres.
8. O ActiveX não é suportado.
9. Não é possível aceder a determinadas opções no Modo Tab. (Para aceder

a essas opções, mude para o Modo Ponteiro.)

10. Determinados textos podem aparecer danificados porque o número de tipos de letra suportados é limitado.

11. A resposta a um comando no telecomando ou no ecrã pode ser adiada temporariamente se uma página web estiver a ser carregada.

12. O carregamento de uma página web pode demorar algum tempo ou parar

se utilizar determinados sistemas operativos.

13. As opções Copiar e Colar não são suportadas.

14. Quando escrever um e-mail ou publicar mensagens, algumas funções (como alterar o tamanho ou as cores) podem não ser suportadas.

15. O número de marcadores e inícios de sessão que podem ser guardados é limitado.

16. O número máximo de janelas que pode abrir simultaneamente pode variar consoante o estado da navegação ou o modelo do televisor.

17. A velocidade de navegação na web depende do estado da rede.

18. Se reproduzir um vídeo no browser, o PIP será automaticamente desactivado. Os vídeos não podem ser reproduzidos após interrupção da função PIP e poderá ser necessária uma actualização da página.

19. O Web Browser só reproduz ficheiros de áudio MP3.

20. A função de importação ou exportação de marcadores só é compatível com ficheiros de marcadores que estejam num determinado formato de ficheiro. (Formato compatível: Netscape-bookmark-file-1)

21. Ao importar ou exportar o marcador, a árvore de pastas não é incluída.

22. Se importar o ficheiro de marcadores

para um computador a partir do televisor, o ficheiro de marcadores é guardado na pasta "Samsung SmartTV Bookmark”.

23. Se a hora não estiver definida no menu (Menu → Sistema → Tempo → Relógio), a informação do histórico pode não ser guardada.

24. O histórico de web sites visitados é guardado por ordem cronológica e será retirado da lista de acordo com a última

página acedida.

25. Alguns conteúdos de vídeo ou de áudio podem não ser reproduzidos em ambiente Flash, consoante o codec de vídeo/áudio suportado.

26. Uma mudança repentina no brilho da imagem dentro da janela de vídeo pode afectar o brilho das imagens estáticas em redor. para televisores plasma

27. Conteúdo de vídeo que necessite do Flash Player 10.2 ou superior não é

suportado.

28. Fontes de vídeo de fornecedores de serviços de transmissão optimizada para PC poderão não ser reproduzidas correctamente no nosso web browser proprietário.

Formatos de ficheiros de legenda e Reprod. AllShare suportados

Legenda

Externa

- MPEG-4 (texto baseado no tempo) (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)

- Micro (.sub ou .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Interna

- **Xsub**

  Contentor: AVI
- **SubStation Alpha**

  Contentor: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

Contentor: MKV

- **SubRip**

  Contentor: MKV

- **MPEG-4 (texto baseado no tempo)**

  Contentor: MKV

Resoluções de imagem suportadas

Extensão do ficheiro	Tipo	Resolução
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Formatos de ficheiro de música suportados

Extensão do ficheiro	Tipo	Codec	Comentários
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	A função de procura não é suportada. Suporta até 2 canais
*.ogg	OGG	Vorbis	Suporta até 2 canais
*.wma	WMA	WMA	WMA 9, 10 Pro suporta até 5.1 canais e perfil M2 (excepto modo LBR do M0).

Codec de vídeo

<table>
<tr><th>Extensão do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codec de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Taxa de fotogramas (fps)</th><th>Taxa de bits (Mbps)</th><th>Codec de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="10">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="10">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>Divx 3.11/4.x/5.x/6.x</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="10">6 – 30</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="10">AC3
LPCM
ADMPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>640 x 480</td><td>8</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640 x 480</td><td>4</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>6~30</td><td>8</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Outras restrições

O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente

se existir um erro no conteúdo ou no contentor.

- O som ou o vídeo pode não funcionar se os conteúdos tiverem uma taxa de bits/ taxa de fotogramas padrão superior ao fotograma/seg. compatível, indicado na tabela acima.
- Se a tabela de índice produzir um erro, a função Procurar (Saltar) não é suportada.
- Se reproduzir um vídeo através de uma

ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido normalmente.

- O menu pode demorar mais a aparecer se a taxa de bits do vídeo ultrapassar 10 Mbps.
- Alguns dispositivos USB/câmaras digitais podem não ser compatíveis com o leitor.

Descodificador de vídeo

- Suporta até H.264, Nível 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4

não são suportados.

- Para todos os codecs de vídeo, excepto VP8, VP6:
  - Inferior a 1280 x 720: máximo de 60 fotogramas
  - Superior a 1280 x 720: máximo de 30 fotogramas
- O GMC não é suportado.
- Apenas suporta SVAF Superior/Inferior e Lado a lado.

Descodificador de áudio

- WMA 9, 10 Pro suporta até 5.1 canais e perfil M2 (excepto modo LBR do M0).
- Áudio sem perda WMA não é suportado.
- Se o codec Vorbis apenas estiver no contentor WebM, suporta até 2 canais.

Serviço de dados

Permite ao utilizador usar informações (texto, imagens fixas, gráficos, documentos, software, etc.) transmitidas através de meios de comunicação.

Ex. Aut. Serv. Dados (Ligado/Desligado) para Itália

Menu → Sistema → Ex. Aut. Serv. Dados

Define se o serviço de dados deve ou não ser executado automaticamente. A funcionalidade Ex. Aut. Serv. Dados executa

automaticamente o serviço de dados sem a intervenção do utilizador.

Se outra função secundária estiver em curso, Ex. Aut. Serv. Dados pode não funcionar.

Utilização do serviço de dados

Se o canal que estiver a ver disponibilizar esta funcionalidade, pode tirar partido de diversos serviços de dados seleccionando A com o telecomando.

- As informações fornecidas pelo serviço de dados podem variar consoante a transmissão.
- Durante a utilização do serviço de dados e consoante o serviço, pode não conseguir mudar de canal com os botões numéricos.

1. Seleccione A com o telecomando.
   Seleccione o serviço pretendido.

   - Se definir Ex. Aut. Serv. Dados para Ligado, o serviço de dados é

automaticamente executado com a barra de carregamento. Neste caso, a função A não funciona.

2. Seleccione A com o telecomando. O ecrã do serviço de dados é apresentado.

3. Com o telecomando aceda à opção pretendida no ecrã do serviço de dados e seleccione OK. O serviço seleccionado é iniciado.

Se aparecer no ecrã um botão colorido de uma determinada

função, pode utilizar a função disponibilizada seleccionando o botão correspondente.

4. Se seleccionar **SAIR**, o serviço de dados é cancelado.

Principais botões do serviço de dados e respectivas funções

- A (Serviço de dados)

  Apresenta a lista de Serviço de Dados e inicia imediatamente o Serviço de Dados.

- **BACK**

  Volta ao ecrã anterior.

- **Botões coloridos**

  Execute as funções correspondentes a cada um dos botões coloridos apresentados no ecrã durante o Serviço de Dados.

  As operações podem variar consoante o fornecedor de serviços.

- **Símbolo**

  Para introduzir texto, pode utilizar os números e as letras impressos nos botões

numéricos do telecomando e acima dos mesmos. Se carregar nos botões numéricos do telecomando um a um quando o cursor estiver posicionado no espaço em branco do ecrã de introdução de texto, as letras, os números ou os caracteres especiais correspondentes são apresentados. Por exemplo, se carregar no botão do número 3 numa sucessão rápida, as letras atribuídas a esse botão (D, E e F) e o número 3 aparecem alternadamente pela ordem de introdução.

- **TEXTO**

  Muda para o modo de teletexto ou volta ao ecrã anterior.

  As operações podem variar consoante o fornecedor de serviços.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

  Desloca-se no menu Serviço de Dados para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita.

- **OK**

  Executa o item seleccionado.

- **EXIT**

  Pára um Serviço de Dados que esteja a ser executado.

HbbTV

(Consoante o país)

Poderá aceder a serviços de fornecedores de entretenimento, fornecedores online e fabricantes de produtos de electrónica de consumidor através do HbbTV.

- Em alguns países, o HbbTV é um serviço de dados.
- Este serviço pode ser suportado noutros países.
- Algumas transmissões podem não

suportar o HbbTV.

1. Por predefinição, o HbbTV está desactivado. Para utilizar o HbbTV, vá para Sistema → Serviço de Dados e defina para Activar. (Consoante o país)
2. O HbbTV não está disponível se a função Timeshift estiver em execução ou se estiver a reproduzir um vídeo gravado.
3. Uma aplicação no HbbTV pode não funcionar temporariamente consoante as condições da estação emissora ou do

fornecedor da aplicação.

4. Só pode utilizar uma aplicação no HbbTV se a rede do televisor estiver ligada a uma rede externa. A aplicação pode não funcionar correctamente consoante as condições da rede.

5. Se o canal actual for compatível com modos de introdução de texto HbbTV e não HbbTV, active o TTX seleccionando duas vezes a tecla TTX.

- Quando o ecrã indica (com A, etc.) que o

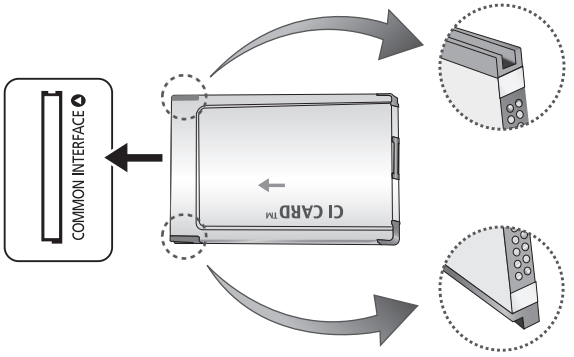
HbbTV está a ser acedido.

- Com o telecomando seleccione TTX uma vez para entrar no modo de introdução de texto HbbTV.
- Com o telecomando seleccione TTX duas vezes para entrar no modo de introdução de texto não HbbTV.

Ligação à ranhura para um cartão que permite ver televisão

Para ligar o adaptador do CI CARD, siga estes passos: para televisores LED das séries 4500~6300 e televisores plasma

Utilizar o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”



Para poder ver canais pagos, tem de introduzir o "CI CARD" ou o "CI+ CARD".

- **Se não introduzir o "CI CARD" ou o "CI+ CARD", alguns canais apresentam a mensagem "Sinal Codificado".**

- **As informações de emparelhamento, incluindo um número de telefone, a ID do "CI**

CARD" ou do "CI+ CARD", a ID do anfitrião e outras informações são apresentadas cerca de 2 a 3 minutos depois. Se aparecer uma mensagem de erro, contacte o seu fornecedor de serviços.

- Assim que terminar a configuração das informações dos canais, aparece a mensagem "Actualização Concluída", indicando que a lista de canais já está actualizada.

NOTA

- Tem de solicitar um “CI CARD” ou um “CI+ CARD” ao fornecedor local de serviços por cabo.
- Para retirar o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”, puxe-o cuidadosamente para fora com as mãos, dado que em caso de queda este pode ficar danificado.
- Introduza o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” na direcção indicada no mesmo.
- A localização da ranhura COMMON

INTERFACE pode variar consoante o modelo.

– Uma vez que o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” não é suportado em alguns países e regiões, consulte o seu revendedor autorizado.

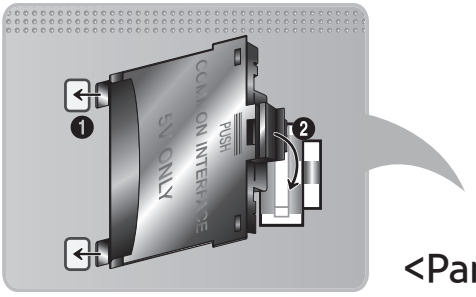
– Se detectar problemas, contacte o fornecedor de serviços.

– Insira um “CI CARD” ou “CI+ CARD” que suporte as actuais definições da antena. O ecrã fica distorcido ou não aparece

qualquer imagem.

Para ligar o adaptador do CI CARD, siga estes passos: para televisores LED da série 6500 e seguintes

Recomenda-se que ligue o adaptador antes de instalar o suporte para montagem na parede ou de introduzir o "CI CARD" ou o "CI+ CARD".



<Parte posterior do televisor>

1. Introduza o adaptador do CI CARD nos

dois orifícios do produto 1.

Localize os dois orifícios na parte posterior do televisor. Os dois orifícios estão ao lado da porta COMMON INTERFACE.

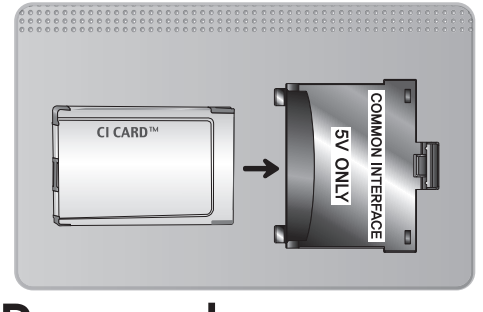
2. Ligue o adaptador do CI CARD à porta COMMON INTERFACE do produto 2.
3. Introduza o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”.

Aviso

Deve introduzir o CI card antes de montar

o televisor numa parede. Pode ser difícil de introduzir após a montagem. Introduza o cartão depois de instalar o módulo CI no televisor. É difícil instalar o módulo se introduzir o cartão antes.

Utilizar o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”



Para poder ver canais pagos, tem de introduzir o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”.

- Se não introduzir o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”, alguns canais apresentam a mensagem “Sinal Codificado”.

- As informações de emparelhamento, incluindo um número de telefone, a ID do “CI CARD” ou do “CI+ CARD”, a ID do anfitrião e outras informações são apresentadas cerca de 2 a 3 minutos depois. Se aparecer uma mensagem de erro, contacte o seu fornecedor de serviços.

- Assim que terminar a configuração

das informações dos canais, aparece a mensagem “Actualização Concluída”, indicando que a lista de canais já está actualizada.

NOTA

- Tem de solicitar um “CI CARD” ou um “CI+ CARD” ao fornecedor local de serviços por cabo.
- Para retirar o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”, puxe-o cuidadosamente para

fora com as mãos, dado que em caso de queda este pode ficar danificado.

- Introduza o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” na direcção indicada no mesmo.
- A localização da ranhura COMMON INTERFACE pode variar consoante o modelo.

Funcionalidade de teletexto

(consoante o país)

A página de índice do serviço de teletexto fornece informações sobre como utilizar o serviço. Para que as informações de teletexto sejam apresentadas correctamente, é preciso que a recepção dos canais se processe em boas condições. Caso contrário, pode perder informações ou algumas páginas podem não ser apresentadas.

Pode mudar de página do teletexto seleccionando os botões numéricos com o telecomando.

Teletexto ligado/sobrepor/ desligado: activa o modo de teletexto para o canal que estiver a ver. Carregue duas vezes no botão para sobrepor o ecrã de transmissão actual ao teletexto. Carregue mais uma vez para sair do teletexto.

Memorizar: memoriza as páginas de teletexto.

Tamanho: apresenta o teletexto na metade superior do ecrã, com o dobro do tamanho. Para mover o texto para a metade inferior do ecrã, carregue novamente. Para ver o ecrã normal, carregue novamente.

Reter: mantém o ecrã na página actual, no caso de existirem várias páginas secundárias que se seguem automaticamente. Para anular a acção, carregue novamente.

Botões coloridos (vermelho, verde, amarelo,

azul): se uma estação emissora utilizar o sistema FASTEXT, os diferentes tópicos apresentados numa página de teletexto aparecem codificados com cores. Para os seleccionar, utilize os botões coloridos. Carregue na cor que corresponde ao tópico que escolheu. Aparece uma nova página codificada com cores. Pode seleccionar os itens aí presentes da mesma forma. Para visualizar a página anterior ou seguinte, seleccione o botão colorido

correspondente.

Modo: selecciona o modo de teletexto (LIST/FLOF). Se carregar neste botão durante o modo LIST, muda para o modo de memorização de lista. No modo de memorização de lista, pode guardar uma página de teletexto numa lista utilizando o botão 8 (memorizar).

Página secundária: apresenta a página secundária disponível.

Página acima: apresenta a página de

teletexto seguinte.

Página abaixo: apresenta a página de teletexto anterior.

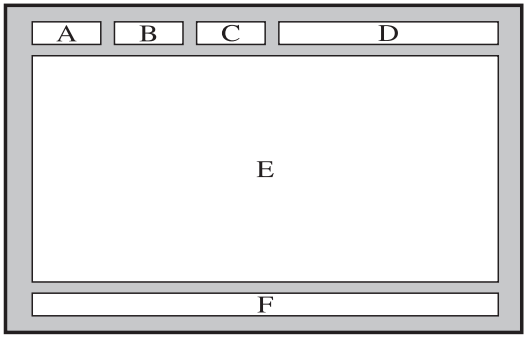
Índice: apresenta a página de índice (conteúdos) a qualquer momento, enquanto está a visualizar o teletexto.

Mostrar: apresenta o texto oculto (respostas a questionários, por exemplo). Para ver o ecrã normal, carregue novamente neste botão.

Cancelar: sai do ecrã de teletexto e passa

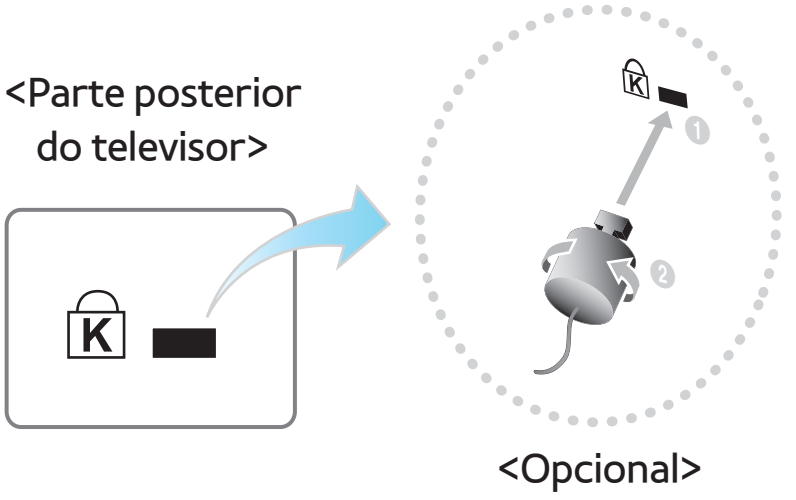
para a emissão actual.

Página de teletexto comum



Parte	Conteúdo
A	Número da página seleccionada.
B	Nome da estação emissora.
C	Número da página actual ou indicações da procura.
D	Data e hora.
E	Texto.
F	Informações sobre o estado. Informações FASTEXT.

Dispositivo anti-roubo Kensington



O dispositivo de bloqueio Kensington serve para fixar fisicamente o televisor quando o utilizar num local público.

Prenda o cabo do dispositivo de bloqueio

Kensington à volta de um objecto grande e imóvel. Depois, ligue o dispositivo à ranhura Kensington existente na parte posterior do televisor.

O aspecto e o método de bloqueio podem ser diferentes da ilustração abaixo, consoante o fabricante.

Consulte o manual fornecido com o dispositivo de bloqueio Kensington para saber como utilizá-lo correctamente. O dispositivo de bloqueio Kensington não é

fornecido pela Samsung.

Localize o ícone “” na parte de trás do televisor. A ranhura Kensington situa-se ao lado do ícone “”.

Para bloquear o produto, siga estes passos:

1. Prenda o cabo do dispositivo de bloqueio Kensington à volta de um objecto grande e fixo, como uma mesa ou cadeira.
2. Faça deslizar a extremidade do cabo com a peça de bloqueio através da outra

extremidade em arco do dispositivo de bloqueio Kensington.

3. Introduza o dispositivo de bloqueio na ranhura Kensington do produto.
4. Feche o dispositivo de bloqueio.

Estas instruções são de carácter geral. Consulte o manual do utilizador fornecido com o dispositivo de bloqueio para obter instruções mais precisas.

O dispositivo de bloqueio tem de ser adquirido em separado.

A localização da ranhura Kensington pode ser diferente consoante o modelo do televisor.

Licença

Aviso de licença de código aberto

Caso utilize software de código aberto, as licenças de código aberto estão disponíveis no menu de produtos.

O aviso de licença de código aberto está escrito apenas em inglês.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Marca comercial: Rovi e Rovi Guide são marcas comerciais da Rovi Corporation e/ou das respectivas subsidiárias.

Licença: o sistema Rovi Guide é fabricado sob licença da Rovi Corporation e/ou das respectivas subsidiárias.

Patente: o sistema Rovi Guide está protegido pelas patentes e pelos pedidos de patentes apresentados nos EUA, na Europa e noutros países, incluindo uma ou mais das patentes dos Estados Unidos, 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794, emitidas pela Rovi Corporation e/ou pelas respectivas subsidiárias.

Limitação de responsabilidade: a Rovi Corporation e/ou as respectivas subsidiárias e filiais associadas não são, de forma alguma, responsáveis pela exactidão ou disponibilidade das informações sobre a programação ou de outros dados do sistema Rovi Guide e não podem garantir a disponibilidade do serviço na sua área. Em nenhum caso a Rovi Corporation e/ou as filiais associadas serão responsáveis por danos relacionados com a exactidão ou disponibilidade das informações sobre a programação ou de outros dados do sistema Rovi Guide.